



优机股份  
833943

四川优机实业股份有限公司  
SICHUAN Y&J INDUSTRIES CO.,LTD.



半年度报告  
— 2024 —

# 公司半年度大事记

2024年5月，公司完成了2023年年度权益分派，公司以权益分派实施时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利2元。本次权益分派共计派发现金红利20,304,275.60元。

报告期内，公司及控股子公司取得“一种可调式快速启动泄压阀”、“密封油口的检测工具”、“垃圾转运车举升液压油缸缓冲结构”、“密封测压结构”、“应用于航空发动机叶片加工的金属包边装置”、“一种飞机发动机输油弯管接头加工方法”6项发明专利及多项实用新型专利。

# 目 录

第一节	重要提示、目录和释义 .....	4
第二节	公司概况 .....	6
第三节	会计数据和经营情况 .....	8
第四节	重大事件 .....	20
第五节	股份变动和融资 .....	26
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况 .....	30
第七节	财务会计报告 .....	33
第八节	备查文件目录 .....	113

## 第一节 重要提示、目录和释义

董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人罗辑、主管会计工作负责人刘平及会计机构负责人（会计主管人员）刘平保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

### 【重大风险提示】

1. 是否存在退市风险

是 否

2. 公司在本报告“第三节 会计数据和经营情况”之“十四、公司面临的风险和应对措施”部分分析了公司的重大风险因素，请投资者注意阅读。

## 释义

释义项目		释义
公司、本公司、优机股份	指	四川优机实业股份有限公司
股东大会	指	四川优机实业股份有限公司股东大会
董事会	指	四川优机实业股份有限公司董事会
监事会	指	四川优机实业股份有限公司监事会
三会	指	四川优机实业股份有限公司股东大会、董事会、监事会
北交所	指	北京证券交易所
东莞证券	指	东莞证券股份有限公司
管理层、董监高	指	公司董事、监事及高级管理人员
优机投资	指	成都优机投资管理中心（有限合伙）
优机创新	指	成都优机创新企业管理中心（有限合伙）
优机精密	指	四川优机精密机械制造有限公司
精控阀门	指	四川精控阀门制造有限公司
恒瑞机械	指	四川恒瑞机械制造有限公司
楷航科技	指	成都楷航科技有限公司
优机计量	指	四川优机计量检测有限公司
优机液压	指	优机液压科技（常州）有限公司
比扬精密	指	成都比扬精密机械有限公司
星晖国际	指	星晖国际（香港）有限公司
JOHN VALVE/JV	指	JOHN VALVES PTY LTD(约翰阀门制造有限公司)
Gradient	指	Gradient Services Pty Ltd(格雷迪工程服务公司)
优机泰国	指	优机实业（泰国）有限公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
报告期	指	2024年1月1日至2024年6月30日

## 第二节 公司概况

### 一、 基本信息

证券简称	优机股份
证券代码	833943
公司中文全称	四川优机实业股份有限公司
英文名称及缩写	SICHUAN Y&J INDUSTRIES CO., LTD. Y&J
法定代表人	罗辑

### 二、 联系方式

董事会秘书姓名	米霞
联系地址	成都高新区（西区）天虹路3号
电话	028-63177505
传真	028-63177699
董秘邮箱	yjgf@ynj-industries.com
公司网址	www.ynj-industries.cn
办公地址	成都高新区（西区）天虹路3号
邮政编码	611731
公司邮箱	yjgf@ynj-industries.com

### 三、 信息披露及备置地点

公司中期报告	2024年半年度报告
公司披露中期报告的证券交易所网站	www.bse.cn
公司披露中期报告的媒体名称及网址	《证券日报》(www.zqrb.cn)
公司中期报告备置地	董事会秘书办公室

### 四、 企业信息

公司股票上市交易所	北京证券交易所
上市时间	2022年6月24日
行业分类	C制造业-C34通用设备制造业-C348通用零部件制造-3484机械零部件加工
主要产品与服务项目	公司专业从事定制化机械设备及零部件的研发、设计、制造和销售，主要向客户提供油气化工流体控制设备及零部件、工程和矿山机械零部件、通用流体控制零部件、液压系统零部件、航空零部件精密加工服务、其他机械设备及零部件
普通股总股本（股）	101,521,378

优先股总股本（股）	0
控股股东	控股股东为罗辑、欧毅
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为罗辑、欧毅，一致行动人为罗辑、欧毅

## 五、 注册变更情况

适用 不适用

## 六、 中介机构

适用 不适用

报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	东莞证券股份有限公司
	办公地址	广东省东莞市莞城区可园南路一号
	保荐代表人姓名	叶双红、袁炜
	持续督导的期间	2022年6月24日 - 2025年12月31日

## 七、 自愿披露

适用 不适用

## 八、 报告期后更新情况

适用 不适用

2024年6月24日，公司第六届董事会第六次会议审议通过《关于投资成都比扬精密机械有限公司暨关联交易的议案》，公司控股子公司优机精密以受让股权和现金增资的方式投资取得比扬精密25%的股权。本次交易完成后，公司合计取得比扬精密55%的股权，比扬精密将成为优机精密的控股子公司（具体详见公司披露公告《子公司对外投资暨关联交易的公告》（公告编号2024-057）。

### 第三节 会计数据和经营情况

#### 一、主要会计数据和财务指标

##### (一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	373,487,315.64	417,345,230.01	-10.51%
毛利率%	26.81%	26.62%	-
归属于上市公司股东的净利润	25,127,093.92	38,005,576.07	-33.89%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	21,947,151.96	35,553,349.02	-38.27%
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的净利润计算）	4.45%	7.27%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	3.89%	6.80%	-
基本每股收益	0.25	0.37	-32.43%

##### (二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	1,015,981,829.31	996,857,262.71	1.92%
负债总计	410,998,621.16	395,466,396.91	3.93%
归属于上市公司股东的净资产	560,040,185.74	556,231,281.19	0.68%
归属于上市公司股东的每股净资产	5.52	5.48	0.73%
资产负债率%（母公司）	27.56%	27.37%	-
资产负债率%（合并）	40.45%	39.67%	-
流动比率	1.70	1.71	-
利息保障倍数	13.96	22.05	-

##### (三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	21,188,176.29	35,470,457.31	-40.27%
应收账款周转率	1.06	1.42	-
存货周转率	1.82	2.21	-

##### (四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	1.92%	3.78%	-
营业收入增长率%	-10.51%	12.17%	-
净利润增长率%	-33.89%	77.43%	-

#### 二、非经常性损益项目及金额

单位：元



项目	金额
非流动资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	21,130.79
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	4,027,617.91
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	
除上述各项之外的其他业务收入和支出	286,424.08
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-18,142.00
<b>非经常性损益合计</b>	<b>4,317,030.78</b>
减：所得税影响数	792,044.84
少数股东权益影响额（税后）	345,043.98
<b>非经常性损益净额</b>	<b>3,179,941.96</b>

### 三、 补充财务指标

适用 不适用

### 四、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

#### （一） 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

#### （二） 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

### 五、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

### 六、 业务概要

#### 商业模式报告期内变化情况：

公司是一家先进制造与现代服务深度融合的高新技术企业，专业从事定制化机械设备及零部件的研发、设计、制造和销售，凭借对产品研发与设计、材料与工艺创新、先进制造和检验检测等核心技术的掌握，利用自主生产和协同制造能力，满足不同行业客户多品种、多应用场景的定制需求。目前公司已形成服务于油气化工、工程矿山机械、通用机械、液压系统等领域的设备及零部件和航空零部件精密加工五大业务体系，覆盖上万种规格型号的产品，通过快速反应和精准高效服务为国内市场以及欧洲、北美、亚洲、大洋洲等全球 40 多个国家和地区的客户 提供高品质的定制化机械设备及零部件。

#### （一） 公司主要产品及服务

公司主要向客户提供油气化工流体控制设备及零部件、工程和矿山机械零部件、通用流体控制零部件、液压系统零部件和航空、航天零部件精密加工服务。其中，公司生产的各类阀门广泛应用于石油天然气输送、石油天然气储运、石化及化工过程控制等领域，用途包括：原油及原料气体集输抗硫专用阀；油气长输管道干线/支线关断阀；长输管线各类站场满足增压、计量、清管等流程开关阀、旁通阀、紧急放空阀；石化、化工应急气动切断阀、苛刻工况专用定制阀；大型储运项目远程控制开关阀和 LNG 液化站、接收站专用低温阀和管道隔离阀。

工程和矿山机械零部件包含工程设备零部件、采矿设备零部件、冶金设备零部件和其他工程零部件，适用于：推土机、挖掘机、搅拌机、轮式装载机等工程整机装配和备选备件更换，采矿装载机、矿石破碎机、矿石传输设备等机械装备的装配和备选备件更换，金属轧制过程的机械设备、大型钢铁、

有色金属冶炼设备及耐高温、耐磨零部件更换，起重运输和其他附属设备，海洋风电设备连接结构部件。

通用流体控制零部件包含消防产品零部件、水工零部件和燃气管道用零部件，适用于楼宇消防系统、城市供水系统、现代农业节水供水系统及天然气开发、采集、加工和管道运输、城市给水管网中压力调节等领域。

液压系统零部件包含液压油缸及液压油缸零部件，适用于各类农机设备、工程机械、矿山机械、环卫设备、工业举升设备等领域。

航空、航天零部件包含航空液压系统精密零部件、航空发动机零部件、航空工装模具及复合材料零件，产品用于航空器液压系统执行元件和起落架系统，航空发动机系统、航空设备及零件的成型、胶接等模具、装配型架以及航空、航天器特殊功能要求部位零部件。

## （二） 盈利模式

公司凭借对产品研发与设计、材料与工艺创新、先进制造和检验检测等核心技术的熟练掌握，通过对用户需求分析研究、生产流程专业分解，根据优化后的技术方案，统筹不同工序自制或协同制造厂商生产，发挥各自技术、工艺、设备和成本方面的独特优势，为客户提供丰富的定制化机械设备及零部件产品，拓展产能，形成了“先进制造+一站式定制服务”融合的盈利模式。

## （三） 研发模式

公司采取“前瞻研发+客户需求导向”的研发模式，一方面根据行业动态和技术发展趋势，进行前瞻性研发，提高技术水平；另一方面，以客户需求为导向，由技术中心牵头，联合产品事业部，针对新产品和新工艺进行开发。通过创新的研发机制，不但能提高基础研发水平，保持创新活力，还能将公司的研发活动与客户新产品开发充分结合，从而准确地把握行业动态和客户的个性化需求，快速响应。公司已累计开发上万个机械零部件产品型号，形成了产品技术库，将各类产品的技术规范和检验规范存储于 ERP 系统，不但为后续产品和工艺的深入开发奠定了基础，也作为公司向供应商技术和质量输出的标准。

## （四） 生产与供应模式

针对定制化机械设备及零部件订单“种类繁多、应用广泛、非标准”的特点，公司采取自主生产和协同制造的方式，同时通过供应链管理、质量管控与技术服务和信息化管理，为客户提供高品质产品。

## （五） 销售模式

公司销售模式为直销，下游直接客户包括设备制造商、工程承包商、油气化工等设备使用企业、工程及销售服务商等。公司与主要客户的合作方式包括商务洽谈和招投标两种途径。

报告期内，公司的主营业务、主要产品及服务与上一年度基本保持一致，公司的商业模式较上年度无变化。

### 报告期内核心竞争力变化情况：

适用 不适用

### 专精特新等认定情况

适用 不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是

## 七、 经营情况回顾

### （一） 经营计划

报告期内，公司坚持国际国内两个市场同步发展，以全球视野进行资源布局打造供应链，积极应对国际政治经济形势变动带来的挑战，坚持以技术创新和质量控制为保障、以供应链管理为平台，稳步推进市场开拓及产品研发等工作，不断提高产品质量和客户满意度，切实执行董事会制定的经营计划，推进公司各项业务顺利开展。

报告期内，公司实现营业收入 37,348.73 万元，较上年同期下降 10.51%，归属于上市公司股东的净利润 2,512.71 万元，较上年同期下降 33.89%。截止 2024 年 6 月 30 日，公司总资产为 101,598.18 万元，较上年末增长 1.92%，归属于上市公司股东的净资产为 56,004.02 万元，较上年末增长 0.68%。

报告期内，公司继续保持研发投入力度，研发投入 1,618.29 万元，较去年同比增长 5.81%，公司及控股子公司新增取得 6 项发明专利及多项实用新型专利。报告期末，公司及控股子公司拥有专利 126 项，其中发明专利 16 项。

报告期内，境内外各子公司均按照经营计划积极推进生产经营活动。优机泰国已顺利投产并进行批量发货，优机液压正式取得博士力士乐中国油缸授权维修供应商资质。

## （二） 行业情况

机械设备及零部件行业最终服务于机械工业和装备制造业。公司下游行业主要为石油天然气、石化、矿山机械、工程机械、通用机械、城市供水、农业机械、市政工程和航空航天产业，下游直接客户包括设备制造商、工程承包商、油气化工等设备使用企业、工程及销售服务商等，下游行业的发展与国民经济景气程度和基建投资等因素密切相关。国家周期性的宏观政策调整，国际、国内经济周期性波动，都会对机械设备及零部件行业产生影响。随着全球化和技术创新的不断推进，国际竞争压力也在不断加大。尽管如此，该行业仍然具有广阔的发展前景。随着我国经济的持续发展和工业化进程的加快，机械行业的需求将持续增长。

近年来发达国家陆续提出“再工业化”和“低碳经济”等崭新发展理念，促进了全球清洁高效发电设备、石油石化设备、节能环保设备、工程和矿山设备等的更新换代和技改需求，由于发达国家制造业生产成本不断攀升、产业工人队伍匮乏，致使其机械零部件产能持续减少，中国正逐步成为全球装备制造领域重要的零部件供应聚集地，机械零部件出口规模保持增长态势。

从长期来看，公司所服务的客户分布领域宽广，涉及众多工业门类，市场广阔、潜力巨大。同时，随着国家“一带一路”倡议的推进实施，公司也陆续成功开拓了非洲、中东、东南亚等多个国际贸易市场。

报告期内，市场竞争较为稳定，公司各项生产经营活动有序开展，不存在对公司经营造成影响的重大事项。

## （三） 财务分析

### 1、 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	130,151,529.14	12.81%	118,914,913.87	11.93%	9.45%
应收票据	24,843,975.15	2.45%	22,858,772.67	2.29%	8.68%
应收账款	309,806,820.90	30.49%	339,692,635.63	34.08%	-8.80%
存货	162,813,344.66	16.03%	132,354,066.33	13.28%	23.01%
投资性房地产	51,069,625.34	5.03%	52,367,952.34	5.25%	-2.48%
长期股权投资	37,140,016.17	3.66%	35,753,560.45	3.59%	3.88%
固定资产	168,498,072.48	16.58%	167,966,331.07	16.85%	0.32%
在建工程	26,101,236.62	2.57%	23,776,401.01	2.39%	9.78%
无形资产	18,310,156.53	1.80%	17,565,205.20	1.76%	4.24%
商誉	10,096,332.12	0.99%	10,096,332.12	1.01%	0.00%
短期借款	116,203,184.85	11.44%	103,184,017.44	10.35%	12.62%
长期借款					
其他流动资产	1,981,583.32	0.20%	780,747.23	0.08%	153.81%
其他非流动资产	4,270,900.00	0.42%	8,395,860.00	0.84%	-49.13%
应付票据	52,552,503.59	5.17%	28,093,461.47	2.82%	87.06%
其他流动负债	131,935.32	0.01%	189,803.22	0.02%	-30.49%
合同负债	16,864,548.58	1.66%	9,088,336.60	0.91%	85.56%
应付职工薪酬	17,637,538.59	1.74%	27,732,282.43	2.78%	-36.40%

应交税费	5,928,682.29	0.58%	11,644,291.98	1.17%	-49.09%
租赁负债	6,084,015.20	0.60%	4,591,989.01	0.46%	32.49%
其他综合收益	-3,151,067.79	-0.31%	-2,228,127.36	-0.22%	-41.42%

#### 资产负债项目重大变动原因:

1、其他流动资产：较上年末增加120.08万元，增长153.81%，主要是因为本期留抵的进项税及预交的企业所得税较上年期末增加；
2、其他非流动资产：较上年末减少412.50万元，减少49.13%，主要是因为上年末预付的购设备款项在本期进行了结算；
3、应付票据：较上年末增加2,445.90万元，增长87.06%，主要是因为基于公司资金安排，在银行授信额度内，根据采购合同约定以银行承兑汇票支付货款较多，期末未到期银行承兑汇票较多导致期末余额增加；
4、合同负债：较上年末增加777.62万元，增长85.56%，主要是因为本期内收到部分新客户对未到货期或未发货完毕的产品预付的货款有所增加；
5、应付职工薪酬：比上年末减少1,009.47万元，减少36.40%，主要是因为上年末计提的年终绩效奖金在本期支付，导致期末余额减小；
6、应交税费：比上年末减少571.56万元，减少49.09%，主要是因为上年末计提的税费在本期支付，导致期末余额减小；
7、其他流动负债：比上年末减少5.79万元，减少30.49%，主要是因为本期待转增值税销项税余额相应减少；
8、租赁负债：比上年末增加149.20万元，增长32.49%，主要是因为子公司新增租赁房产引起期末余额增长；
9、其他综合收益：比上年末减少92.29万元，减少41.42%，主要是因为本期外币汇率变动引起报表折算差额变动。

## 2、营业情况分析

### (1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	373,487,315.64	-	417,345,230.01	-	-10.51%
营业成本	273,353,610.15	73.19%	306,244,805.95	73.38%	-10.74%
毛利率	26.81%	-	26.62%	-	-
销售费用	11,555,996.70	3.09%	12,938,332.59	3.10%	-10.68%
管理费用	42,092,720.85	11.27%	35,586,790.43	8.53%	18.28%
研发费用	16,182,927.49	4.33%	15,294,044.39	3.66%	5.81%
财务费用	-211,015.15	-0.06%	-1,841,908.47	-0.44%	88.54%
信用减值损失	-5,005,091.35	-1.34%	-2,210,923.93	-0.53%	126.38%
资产减值损失	-887,201.79	-0.24%	33,807.09	0.01%	2,724.31%
其他收益	4,149,648.61	1.11%	4,295,020.84	1.03%	-3.38%
投资收益	1,419,434.64	0.38%	1,584,633.37	0.38%	-10.43%
公允价值变动 收益	0	0.00%	-1,039,300.00	0.25%	100.00%
资产处置收益	22,831.83	0.01%	-21,073.79	0.01%	208.34%
汇兑收益	0	0.00%	-	0.00%	0.00%
营业利润	27,768,985.33	7.44%	48,746,859.55	11.68%	-43.03%
营业外收入	318,637.60	0.09%	38,135.68	0.01%	735.54%
营业外支出	33,914.56	0.01%	501,466.16	0.12%	-93.24%
净利润	26,332,653.51	-	41,375,719.22	-	-36.36%



**项目重大变动原因:**

1、管理费用：较上年同期增加 650.59 万元，增长 18.28%，主要是因为新增加 2 家子公司优机泰国和优机液压费用同比上期增加，以及境外子公司 JV 和 GARADIENT 的职工薪酬增加；
2、财务费用：较上年同期增加 163.09 万元，增长 88.54%，主要是因为本期境外销售业务涉及的外币汇率变动（主要是美元、欧元）较上年同期趋于稳定，汇兑收益同比大幅减少；
3、信用减值损失：较上年同期增加 279.42 万元，增长 126.38%，主要是因为应收账款和应收票据账龄变动，导致期末计提的信用减值增加；
4、资产减值损失：较上年同期增加 92.10 万元，增长 2,724.31%，主要是因为计提的存货跌价准备增加；
5、公允价值变动收益：上年同期-103.93 万元，本期金额为 0 元，主要是因为上年同期公司购买远期结汇合约业务在上年结束，本期未开展此业务；
6、资产处置收益：上年同期-2.11 万元，本期金额为 2.28 万元，主要是因为上年同期处置固定资产产生净损失，本期处置汽车产生净收益；
7、营业外收入：较上年同期增加 28.05 万元，增长 735.54%，主要是因为本期收到上年终审完结的诉讼涉及的赔偿；
8、营业外支出：较上年同期减少 46.76 万元，减少 93.24%，主要是因为上年同期支付尚丰路土地使用权违约金 43.56 万元；
9、净利润：较上年同期减少 1,504.31 万元，减少 36.36%，主要是因为： (1) 上年同期集中发货了一批毛利率较高的海洋风电零部件产品，该系列产品附加值高，毛利率相较其他产品高，使得去年同期净利润增长较多；(2) 本期主营航空零部件精密加工服务的两家子公司实现的净利润同比增加 292.49 万元；(3) 受上述多种因素并叠加本期收入同比下降 10.51%的影响，本期净利润下降。

**(2) 收入构成**

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	368,402,033.18	412,837,006.76	-10.76%
其他业务收入	5,085,282.46	4,508,223.25	12.80%
主营业务成本	270,446,022.40	303,229,777.36	-10.81%
其他业务成本	2,907,587.75	3,015,028.59	-3.56%

**按产品分类分析:**

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减
通用流体控制零部件	114,553,072.63	80,057,507.23	30.11%	-2.04%	-2.70%	增加 0.47 个百分点
油气化工流体控制设备及零部件	96,303,059.72	72,531,762.93	24.68%	-13.97%	-14.23%	增加 0.23 个百分点
工程和矿山机械零部件	53,788,608.15	35,112,056.56	34.72%	-36.33%	-37.38%	增加 1.10 个百分点
液压系统零部件	48,800,778.96	37,955,234.48	22.22%	-6.97%	-8.46%	增加 1.26 个百分点
航空零部	34,331,213.51	26,007,907.36	24.24%	114.65%	111.33%	增加 1.19 个

件精密加工服务						百分点
其他机械设备及零部件	20,625,300.21	18,781,553.84	8.94%	-33.55%	-29.24%	减少 5.54 个百分点
其他业务收入/成本	5,085,282.46	2,907,587.75	42.82%	12.80%	-3.56%	增加 9.70 个百分点
合计	373,487,315.64	273,353,610.15	-	-	-	-

#### 按区域分类分析：

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减
境内销售	129,219,800.49	100,011,673.24	22.60%	-7.12%	-10.65%	增加 3.05 个百分点
境外销售	244,267,515.15	173,341,936.91	29.04%	-12.20%	-10.79%	减少 1.12 个百分点
合计	373,487,315.64	273,353,610.15	-	-	-	-

#### 收入构成变动的原因：

本期营业收入较上期减少4,385.79万元，同比减少10.51%，其中：

- 1、本期油气化工流体控制设备及零部件收入比上年同期减少1,563.18万元，下降13.97%，主要是客户要求在本期交付的产品同比减少；
- 2、工程和矿山机械零部件收入较上年同期减少3,069.05万元，减少36.33%，收入下降主要是上期集中发货了一批海洋风电零部件产品，以及部分客户因周期需求变化而减少本期订单；
- 3、航空零部件精密加工服务收入较上期增加1,833.74万元，增加114.65%，主要是因为上半年新开发的航空零部件达到量产，以及航空工装需求增加且在上半年交付增加；
- 4、其他机械设备及零部件收入较上期减少1,041.15万元，减少33.55%，主要是因为客户需求市场变动导致本期采购减少。

#### 3、现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	21,188,176.29	35,470,457.31	-40.27%
投资活动产生的现金流量净额	-9,906,832.49	-51,658,580.50	80.82%
筹资活动产生的现金流量净额	-9,625,651.17	-8,002,378.23	-20.28%

#### 现金流量分析：

- 1、经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少 1,428.23 万元，减少 40.27%，主要是因为支付给职工以及为职工支付的现金增加 1,078.22 万元；
- 2、投资活动产生的现金流量净额较上年同期减少净流出 4,175.17 万元，减少 80.82%，主要是因为：（1）上年同期子公司优机精密支付一部分收购成都比扬精密机械有限公司 30%股权的投资款；（2）上年同期支付购五轴加工中心等设备支出。

#### 4、理财产品投资情况

适用 不适用

## 八、 主要控股参股公司分析

### (一) 主要控股子公司、参股公司经营情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
恒瑞机械	控股子公司	铸钢件及材料的研发、生产和销售	100,000,000	139,187,307.82	55,632,278.98	34,023,349.07	373,289.33
优机精密(注1)	控股子公司	航空零部件精密加工、机械零部件加工	50,000,000	209,283,039.36	84,560,359.85	35,736,484.99	3,552,488.13
楷航科技(注1)	控股子公司	航空工装模具的设计、制造与销售	12,000,000	51,132,466.06	9,045,327.83	22,043,414.59	2,722,201.18
优机计量	控股子公司	机械零部件检测和计量服务	2,000,000	2,887,334.58	327,468.66	1,089,581.18	-261,369.22
精控阀门	控股子公司	油气、石化、储运等行业工程定制阀门的研发、生产和销售	101,000,000	262,530,938.17	122,065,692.36	66,158,491.08	1,787,194.40
JOHN VALVES(注2)	控股子公司	水工流体控制设备及零部件的研发、生产和销售	150,000	67,098,334.86	48,935,889.79	29,027,150.73	2,856,597.63
Gradient(注3)	控股子公司	矿山、冶炼、重型机械制造及维修行业提供零部件产品及工程服务	1,016,395	17,805,405.93	3,773,320.42	19,826,662.03	-747,011.93
优机泰国(注4)	控股子公司	生产、进口、出口和销售液压设备、	20,000,000	15,086,791.50	4,296,559.04	26,298.83	-1,521,685.97

		气动设备以及该设备的零部件等					
优机液压	控股子公司	机械设备研发，液压动力机械及元件生产、销售，机械零件、零部件的生产及销售	10,000,000	27,155,807.91	1,808,103.64	13,093,105.16	394,733.77
比扬精密（注5）	参股公司	航空航天高精度零部件制造、加工等业务	1,142,857	50,531,807.02	42,593,363.02	15,475,351.40	4,536,714.46

注1：楷航科技为优机精密持股100%的子公司；表内优机精密数据为合并抵销楷航科技后的金额

注2：JOHN VALVES 注册资本为150,000 澳元

注3：Gradient 注册资本为1,016,395 澳元（股）

注4：优机泰国注册资本为20,000,000 泰铢（截至2024年6月30日）

注5：2024年6月24日，公司第六届董事会第六次会议审议通过了《关于投资成都比扬精密机械有限公司暨关联交易的议案》，具体详见公司披露公告《子公司对外投资暨关联交易的公告》（公告编号2024-057）。本次交易完成后，比扬精密将成为优机精密的控股子公司。

### 主要参股公司业务分析

√适用 □不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
比扬精密	比扬精密主营业务是高精密零部件制造、加工，其产品主要应用于航空航天领域，而航空零部件领域是公司未来的发展重点之一	公司一方面将快速切入航天领域，实现新业务突破，丰富产品结构，促进航空航天业务协同发展；另一方面将与公司现有业务充分实现优势互补，提升公司在高精度零部件加工方面的能力，扩大航空航天领域的业务范围

### （二）报告期内取得和处置子公司的情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
星晖国际	注销	星晖国际并未开展实际经营业务，根据公司经营发展需要，为提高公司资源的优化配置，公司拟注销该控股子公司。注销完成后，不会对公司整体业务发展和盈利水平产生不利影响，也不存在损害公司及股东利益的情形

注：撤销公告于2024年3月22日刊登在第1534号宪报，星晖国际于刊登当日予以解散。

### 合并财务报表的合并范围是否发生变化

√是 □否

本公司于2023年8月8日召开了第五届董事会第三十二次会议，审议通过了《关于拟注销全资子公司



公司星晖国际（香港）有限公司的议案》。星晖国际（香港）有限公司的注销已根据当地《公司条例》第 751 条经 2024 年 3 月 22 日刊登的第 1534 号宪报公告宣布撤销，星晖国际于刊登当日予以解散。

## 九、 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十、 对关键审计事项的说明

适用 不适用

## 十一、 企业社会责任

### （一） 脱贫成果巩固和乡村振兴社会责任履行情况

适用 不适用

### （二） 其他社会责任履行情况

适用 不适用

公司自成立以来，始终把承担社会责任融入企业运营和日常管理活动中。公司坚持合法经营、诚实守信，严格遵守国家法律法规，注重承担社会责任，和社会共享企业发展成果。

公司诚信经营，依法纳税，秉承坚持“诚信、互利、合作、共赢”的发展理念，向客户提供合格安全产品和优质的服务。公司致力于与供应商建立紧密的伙伴关系，诚信对待，平等合作，互利共赢。公司高度关注环境保护、碳排放，严格遵守国家法律法规，追求绿色生产。

同时，公司建立了健全的福利待遇体系，一贯把和谐劳动关系作为公司管理的重要工作内容。理解、重视并充分尊重员工的需求，关注员工身心健康，提供多元化的福利，尽力为员工创造公平、和谐、健康的工作环境，维护职工合法权益。

### （三） 环境保护相关的情况

适用 不适用

公司及下属子公司积极响应政府号召，落实环保要求，在生产中积极使用清洁能源，通过使用绿电达到节能减排的效果。

子公司恒瑞机械积极响应眉山市政府号召，自愿申报“1+3”产业绿色低碳高质量发展支持政策项目，并通过项目评审。恒瑞机械及精控阀门均取得 ISO14001 环境管理体系认证，积极打造绿色工厂，实施绿色运营，构建绿色制造体系。

报告期内公司无环境污染事故，未发生环境污染突发事件。

## 十二、 报告期内未盈利或存在累计未弥补亏损的情况

适用 不适用

## 十三、 对 2024 年 1-9 月经营业绩的预计

适用 不适用

## 十四、 公司面临的风险和应对措施

重大风险事项名称	公司面临的风险和应对措施
业绩下滑风险	<b>重大风险事项描述：</b> 如果未来遇到经济形势下行或者行业整体不景气的情况，公司未及时对此作出调整和应对，将可能存在业绩下滑的风险。 <b>应对措施：</b> 公司将继续通过多种渠道和手段强化市场、产品的拓展与开发，确保重点客户的业务稳定，拓展产品线；加大国

	<p>内市场开发，扩大内销份额；优化业务流程，整合制造资源，提高效率、降低成本。</p>
<p>供应商管理风险</p>	<p><b>重大风险事项描述：</b>公司部分制造业务是通过协同制造完成，供应商数量众多且分布在全国各地，如果公司对供应商选择不当、管理不善，有可能出现产品质量不达标或不能准时交货等问题，这将影响公司的信誉，给公司带来一定的经营风险。</p> <p><b>应对措施：</b>继续规范实施对新开发供应商的先期评审和对现有供应商的定期评审，及时、准确的掌握供应商状态；整合供应链，加强公司对各级供应商在技术、过程控制、质量管理等方面的介入及资金支持，实现优势互补，建立互信互利长期合作关系。</p>
<p>质量控制风险</p>	<p><b>重大风险事项描述：</b>公司产品质量对于公司产品的销售及市场开拓具有举足轻重的作用，如果相关质量控制体系不能得到有效的执行，将会造成公司产品质量的下降，继而影响公司的财务状况和经营业绩。</p> <p><b>应对措施：</b>在充分了解客户定制产品的质量要求及技术规范的前提下，公司通过严格的前期质量策划，制定最佳工艺路线及产品实现过程的控制计划，确保每个生产过程得到有效控制及记录。公司通过划片区管理，依靠自己的专业技术与质量控制团队实施现场管控，尽可能减少由于客户质量投诉给公司带来财务及业务的影响。</p>
<p>下游行业波动风险</p>	<p><b>重大风险事项描述：</b>公司业务涉及的下游行业主要是机械设备制造商、设备售后服务商和石化工程承包商，下游行业的发展与国民经济景气周期呈正向相关。国家周期性的宏观政策调整，宏观经济运行所呈现出的周期性波动，都会使机械行业受到较大影响。当经济不景气时，下游行业的需求就会减缓。因此公司的发展与下游行业的发展和景气状况具有较强的联动性，如果下游行业不景气或者发生重大不利变化，将会对公司的生产经营产生负面影响，所以公司存在受下游行业发展波动的风险。</p> <p><b>应对措施：</b>目前公司的定制业务服务于多个行业领域，避免了仅服务于单一行业或领域受经济下行影响时而带来的冲击；公司通过多年发展而搭建的机械零部件定制业务平台及业务模式，可以复制到其他尚未涉及的工业制造领域从而补偿行业波动给企业带来业务发展的影响。</p>
<p>汇率变动风险</p>	<p><b>重大风险事项描述：</b>公司产品出口销售业务中采取的主要结算货币为美元和欧元。自人民币汇率制度改革后，人民币对各主要外币汇率呈现一定波动。汇率变动可能会带来汇兑损失，毛利率下降及出口价格竞争力减弱的风险。</p> <p><b>应对措施：</b>公司将高度关注世界经济走势及国内经济时态，适时关注相关汇率运行趋势，通过缩短客户付款周期、适时适量中远期汇率锁定等手段来减少汇兑损失。此外，介于定制业务的特点，公司与客户双方业务依赖度较高，公司和主要客户达成的有关汇率发生重大变化时而约定的提价机制也是保证公司毛利率稳定的手段之一。</p>
<p>市场竞争加剧的风险</p>	<p><b>重大风险事项描述：</b>机械零部件加工行业是一个竞争非常激烈的行业。由于世界经济的持续低迷，国内经济增长进入新常态，导致整个机械制造行业需求下滑。公司对外不仅要面对国外机械零部件制造商的竞争，同时也要面对国内机械零部件制造企业由于国内市场不景气，转向出口市场的双重压力。如果</p>

	<p>公司不能进一步提升技术研发实力、制造服务能力和经营管理水平，则有可能面临因行业竞争加剧而导致的竞争地位下降的风险。</p> <p><b>应对措施：</b>公司目前的业务专注于国外中小型客户多品种，多规格，少批量的机械零部件打包定制业务；公司凭借多年积累发展打造的供应链及向供应商提供涉及工艺技术，生产过程管理及质量控制全程介入服务的业务平台，向客户提供差异化优质优价服务，参与市场竞争，在细分市场具备一定的竞争力。</p>
房产证尚未取得的风险	<p><b>重大风险事项描述：</b>恒瑞机械持有的 5 处房产尚未取得房屋产权证书，由于其报建手续尚未办理齐备，这将影响到未来房产证的取得。现公司正在和洪雅县建设委员会沟通上述房屋的报建手续完备工作。若未来无法完成报建手续的完备工作，则公司上述房产可能存在无法取得房屋产权证书的风险。</p> <p><b>应对措施：</b>上述未取得房产证的房屋系公司收购之前，恒瑞机械自行修建，因洪雅县总体规划调整导致暂时无法办理不动产产权登记。四川洪雅经济开发区管理委员会、洪雅县住房和城乡建设局已就该事项出具证明，公司将继续与洪雅县建设主管部门沟通上述房屋的报建手续完备工作。上述房产被责令拆除的风险较小，即使被拆除，公司也能在较短时间于所处工业园区内寻找替代场所，公司实际控制人就该事宜出具了承诺以避免未来可能给恒瑞机械带来的不利风险。</p>
境外经营的风险	<p><b>重大风险事项描述：</b>截止报告期末，公司共拥有 2 家澳洲子公司、1 家泰国子公司。公司境外经营面临的主要风险包括：复杂的国际政治、经济形势变化导致海外地区关于外资监管等政策发生不利变化的风险，违反当地税收、外汇、劳动用工、安全生产与环保等法律法规受到处罚的风险，因跨国经营经验不足导致的管理风险等。</p> <p><b>应对措施：</b>公司将持续加强风险意识，坚持海外企业本地化战略，严格遵守海外地区相关法律法规，进一步健全和完善公司治理结构，加强对海外企业的管理与控制，加强内控建设增强风险防范意识和能力；处理好跨国企业的各种管理问题，积极采取措施以关注和防范风险。</p>
技术泄密和技术人才流失的风险	<p><b>重大风险事项描述：</b>公司所处的定制化机械设备及零部件行业要求具备材料科学、机械制造、工业设计、流体力学、控制科学等多学科知识和技能，对研发技术人员的专业素质要求较高。随着行业竞争日益激烈，如果公司不能持续加强技术保密及人才的引进、培养和激励，则可能面临技术外泄或技术人才流失的风险，对公司的研发创新造成不利影响。</p> <p><b>应对措施：</b>公司将持续进行人才梯队建设，同时积极引进高端专业技术人才，扩大人才总量，优化人才质量，不断完善人才激励措施。充分利用信息化平台，依托公司搭建的符合自身业务特点、互联互通的全流程、定制化 ERP 系统和协同融合平台，对技术活动全流程进行精准化、流程化和可追溯式的数据化管理，分层授权，尽量规避技术泄密风险。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

## 第四节 重大事件

### 一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在对外担保事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在重大关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(四)
是否存在经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资、以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(六)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的重大合同	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

### 二、 重大事件详情

#### (一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

#### (二) 公司发生的对外担保事项

单位：元

担保对象	担保对象是否为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业	担保对象是否为关联方	担保金额	担保余额	实际履行担保责任的金额	担保期间		担保类型	责任类型	是否履行必要决策程序
						起始日期	终止日期			
精控阀门	否	否	8,900,000.00	0	0	2023年4月11日	2024年4月10日	保证	连带	已事前及时履行
精控阀	否	否	10,000,000.00	0	0	2023	2024	保证	连带	已事

门						年 03 月 27 日	年 3 月 26 日			前及 时履 行
精控阀 门	否	否	10,000,000.00	9,764,669.68	0	2023 年 8 月 29 日	2024 年 8 月 28 日	保证	连带	已事 前及 时履 行
精控阀 门	否	否	10,000,000.00	5,000,000.00	0	2024 年 4 月 1 日	2025 年 4 月 1 日	保证	连带	已事 前及 时履 行
精控阀 门	否	否	9,900,000.00	5,712,043.46	0	2024 年 4 月 24 日	2025 年 4 月 23 日	保证	连带	已事 前及 时履 行
优机精 密	否	否	10,000,000.00	0	0	2023 年 3 月 23 日	2024 年 3 月 22 日	保证	连带	已事 前及 时履 行
优机精 密	否	否	15,000,000.00	944,832.00	0	2021 年 8 月 9 日	2024 年 8 月 8 日	保证	连带	已事 前及 时履 行
优机精 密	否	否	5,000,000.00	1,000,000.00	0	2023 年 10 月 23 日	2024 年 10 月 22 日	保证	连带	已事 前及 时履 行
优机精 密	否	否	10,000,000.00	5,201,365.92	0	2024 年 4 月 17 日	2025 年 4 月 16 日	保证	连带	已事 前及 时履 行
优机精 密	否	否	5,000,000.00	4,000,000.00	0	2024 年 3 月 28 日	2025 年 3 月 27 日	保证	连带	已事 前及 时履 行
恒瑞机 械	否	否	10,000,000.00	10,000,000.00	0	2023 年 9 月 11 日	2026 年 9 月 10 日	保证	连带	已事 前及 时履 行
恒瑞机 械	否	否	5,000,000.00	1,000,000.00	0	2023 年	2024 年	保证	连带	已事 前及

						11月16日	11月15日			时履行
恒瑞机械	否	否	10,000,000.00	5,000,000.00	0	2024年5月17日	2027年5月16日	保证	连带	已事前及时履行
楷航科技	否	否	5,000,000.00	1,000,000.00	0	2024年3月28日	2025年3月27日	保证	连带	已事前及时履行
总计	-	-	123,800,000.00	48,622,911.06	0	-	-	-	-	-

#### 对外担保分类汇总：

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
公司对外提供担保（包括公司、控股子公司的对外担保，以及公司对控股子公司的担保）	123,800,000.00	48,622,911.06
公司及子公司为股东、实际控制人及其关联方提供担保	0	0
直接或间接为资产负债率超过70%（不含本数）的被担保对象提供的债务担保金额	0	0
公司担保总额超过净资产50%（不含本数）部分的金额	0	0

#### 清偿和违规担保情况：

本期内，公司不存在清偿和违规担保情况。
---------------------

#### （三） 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

#### （四） 报告期内公司发生的重大关联交易情况

##### 1、 公司是否预计日常性关联交易

√是 □否

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力，接受劳务	1,000,000.00	
2. 销售产品、商品，提供劳务	5,000,000.00	4,792.45
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
4. 其他		

注：子公司优机液压成立后，常州铨科液压科技有限公司（以下简称“常州铨科”）将相关存货及固定资产出售给优机液压，其销售订单的后续销售方也逐步变更为优机液压。因少量过渡期订单签署方仍为常州铨科，经协商客户同意由优机液压生产、加工后销售给常州铨科，再由常州铨科对外销售。上述由优机液压生产加工的全部过渡期订单 558,369.01 元（不含增值税）于本期交付完毕并确认收入。此关联事项已按《公司章程》相关规定，事前由公司董事长审批并已提交董事会备案。



## 2、重大日常性关联交易

适用 不适用

## 3、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

单位：元

关联交易方	交易内容	资产的账面价值	评估价值	交易价格	定价原则	结算方式	交易对公司的影响	交易价格与账面价值或评估价值是否存在较大差异	交易价格与账面价值或评估价值存在较大差异的原因	临时公告披露时间
比扬精密	全资子公司优机精密以现金1,998.4861万元对参股公司比扬精密进行增资	38,056,648.57	127,450,000.00	127,000,000.00	评估价格	现金增资	本次股权收购及增资所使用的资金为优机精密自有资金和自筹资金，不会对公司的运营现金、生产经营产生不利的影响。本次投资后，比扬精密将成为优机精密控股子公司，其在航空航件精密制造方面的	否	-	2024年6月25日

							务将对公司经营成果产生积极影响			

注：2024年6月24日，公司第六届董事会第六次会议审议通过了《关于投资成都比扬精密机械有限公司暨关联交易的议案》，并于2024年6月25日披露《子公司对外投资暨关联交易的公告》（公告编号2024-057）。优机精密以受让股权和现金增资的方式再次对比扬精密进行投资，合计将取得比扬精密25%的股权。根据中铭国际资产评估（北京）有限责任公司出具的“中铭评报字（2024）第18014号”《资产评估报告》，比扬精密股东全部权益价值的评估值为人民币12,745.00万元，各方最终确认比扬精密估值为人民币12,700万元。其中以1,539.875万元受让比扬精密12.1250%的股权，该交易不构成关联交易。同时，优机精密以现金1,998.4861万元对比扬精密进行增资，此交易构成关联交易。

**相关交易涉及业绩约定：**

无

**4、与关联方共同对外投资发生的关联交易**

适用 不适用

**5、与关联方存在的债权债务往来事项**

适用 不适用

**6、关联方为公司提供担保的事项**

适用 不适用

**7、公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间存在的存款、贷款、授信或其他金融业务**

适用 不适用

**8、其他重大关联交易**

适用 不适用

**（五）承诺事项的履行情况**

**公司是否新增承诺事项**

适用 不适用

**承诺事项详细情况：**

报告期内，公司不存在新增承诺事项，已披露的承诺事项均不存在超期未履行完毕的情形，承诺人均正常履行承诺事项，不存在违反承诺的情形。

**（六）被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况**

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
其他货币资金	货币资金	质押	19,887,325.88	1.96%	使用受限的保证金
优机本部成都高新西区尚丰路房产	房屋建筑物	抵押	3,733,742.43	0.37%	银行抵押贷款
优机本部成都高新西区尚丰路土地	土地	抵押	3,404,596.83	0.34%	银行抵押贷款
子公司恒瑞机械	房屋建筑物	抵押	11,317,945.58	1.11%	银行抵押贷款



房产					
子公司恒瑞机械土地	土地	抵押	4,045,076.36	0.40%	银行抵押贷款
子公司精控阀门房产	房屋建筑物	抵押	7,897,881.90	0.78%	银行抵押贷款
子公司精控阀门土地	土地	抵押	5,539,621.31	0.55%	银行抵押贷款
融资租赁售后回租设备	机器设备	抵押	8,809,533.21	0.87%	融资租赁售后回租
融资租赁汽车	运输设备	抵押	144,070.80	0.01%	融资租赁汽车
<b>总计</b>	-	-	<b>64,779,794.30</b>	<b>6.38%</b>	-

**资产权利受限事项对公司的影响:**

以上资产权利受限为日常经营活动所需，其中受限的土地和房产是公司为了取得金融机构融资授信而提供的抵押物担保，受限的货币资金是公司支付的银行承兑汇票保证金、保函保证金等。上述资产受限对公司日常生产经营活动无重大不利影响。

## 第五节 股份变动和融资

### 一、普通股股本情况

#### (一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售 条件股 份	无限售股份总数	41,202,108	40.58%	0	41,202,108	40.58%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	0	0	0%
	董事、监事、高管	5,965,455	5.88%	0	5,965,455	5.88%
	核心员工	-	-	-	-	-
有限售 条件股 份	有限售股份总数	60,319,270	59.42%	0	60,319,270	59.42%
	其中：控股股东、实际控制人	42,422,900	41.79%	0	42,422,900	41.79%
	董事、监事、高管	17,896,370	17.63%	0	17,896,370	17.63%
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		101,521,378	-	0	101,521,378	-
普通股股东人数		3,183				

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 持股 5%以上的股东或前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	股东性质	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	罗辑	境内自然人	21,212,100	0	21,212,100	20.89%	21,212,100	0
2	欧毅	境内自然人	21,210,800	0	21,210,800	20.89%	21,210,800	0
3	唐明利	境内自然人	13,636,350	0	13,636,350	13.43%	10,227,263	3,409,087
4	顾立东	境内自然人	9,848,475	0	9,848,475	9.70%	7,386,357	2,462,118
5	路璧华	境内自然人	4,923,100	0	4,923,100	4.85%	0	4,923,100
6	廖为	境外自然人	4,915,621	-100	4,915,521	4.84%	0	4,915,521
7	江海证券有限公司	国有法人	2,331,053	293,029	2,624,082	2.58%	0	2,624,082
8	成都优机创新企业管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	1,976,000	0	1,976,000	1.95%	0	1,976,000
9	深圳市丹桂顺资产管理有限公司—丹桂顺之实事求是伍号私募证券投资基金	其他	1,170,000	0	1,170,000	1.15%	0	1,170,000
10	成都优机投资管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	950,690	0	950,690	0.94%	0	950,690
合计		-	82,174,189	292,929	82,467,118	81.23%	60,036,520	22,430,598

持股 5%以上的股东或前十名股东间相互关系说明：

公司控股股东、实际控制人为罗辑、欧毅。罗辑、欧毅为优机投资和优机创新的普通合伙人，其中罗辑担任优机投资的执行事务合伙人，欧毅担任优机创新的执行事务合伙人。除此外，其他股东无相互关系。

持股 5%以上的股东或前十名股东是否存在质押、司法冻结股份

适用 不适用

投资者通过认购公司公开发行的股票成为前十名股东的情况：

适用 不适用

序号	股东名称	持股期间的起止日期
1	深圳市丹桂顺资产管理有限公司一丹桂顺之实事求是伍号私募证券投资基金	2022年6月24日-至今

## 二、 控股股东、实际控制人变化情况

适用 不适用

## 三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

### 1、 报告期内普通股股票发行情况

#### (1) 公开发行情况

适用 不适用

#### (2) 定向发行情况

适用 不适用

募集资金使用详细情况：

2022 年公司采用公开方式向不特定合格投资者发行人民币普通股 12,953,368 股，发行价格为每股人民币 7.00 元，募集资金总额 90,673,576 元，实际募集资金净额为人民币 74,687,257.42 元。

截至 2024 年 6 月 30 日，公司上述发行股份的募集资金使用情况及余额如下：

公司累计实际使用募集资金 66,301,723.33 元，其中，本期投入 400,000.00 元，以前年度投入 65,901,723.33 元。募集资金均用于公司已披露的募集资金项目，公司不存在变更募集资金用途的情况。

其中，公司“航空零部件智能制造基地建设项目”已建设完毕并达到预定可使用状态，于 2024 年 4 月予以结项，相关募集资金专户已注销。

## 四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

## 五、 存续至中期报告批准报出日的债券融资情况

适用 不适用

## 六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

## 七、 权益分派情况

适用 不适用

报告期权益分派方案是否符合公司章程及相关法律法规的规定

是 否

中期财务会计报告审计情况：

适用 不适用

## 八、 特别表决权安排情况

适用 不适用

## 第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

### 一、董事、监事、高级管理人员情况

#### (一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
罗辑	董事长	男	1960年5月	2024年1月31日	2027年1月30日
欧毅	副董事长、总经理	男	1962年6月	2024年1月31日	2027年1月30日
唐明利	董事、副总经理	男	1962年7月	2024年1月31日	2027年1月30日
顾立东	董事、副总经理	男	1963年5月	2024年1月31日	2027年1月30日
庄倩	董事、副总经理	女	1966年7月	2024年1月31日	2027年1月30日
赵桂斌	董事	男	1964年3月	2024年1月31日	2027年1月30日
崔彦军	独立董事	男	1969年12月	2024年1月31日	2027年1月30日
唐英凯	独立董事	男	1970年7月	2024年1月31日	2027年1月30日
彭刚	独立董事	男	1980年12月	2024年1月31日	2027年1月30日
张燕	监事会主席	女	1974年12月	2024年1月31日	2027年1月30日
陈菁	职工代表监事	女	1973年5月	2024年1月31日	2027年1月30日
丁洁	监事	女	1982年12月	2024年1月31日	2027年1月30日
米霞	副总经理、董事会秘书	女	1978年7月	2024年1月31日	2027年1月30日
刘平	副总经理、财务总监	男	1974年8月	2024年1月31日	2027年1月30日
李志远	副总经理	男	1983年3月	2024年1月31日	2027年1月30日
许翔	董事	男	1968年10月	2021年2月4日	2024年1月31日
董事会人数:					9
监事会人数:					3
高级管理人员人数:					7

#### 董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

公司控股股东、实际控制人为罗辑、欧毅。其他董事、监事、高级管理人员之间无相互关系，与控股股东、实际控制人也无相互关系。

#### (二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量	期末持有无限售股份数量
罗辑	董事长	21,212,100	0	21,212,100	20.89%	0	0	0
欧毅	副董事长、总经理	21,210,800	0	21,210,800	20.89%	0	0	0
唐明利	董事、副总经理	13,636,350	0	13,636,350	13.43%	0	0	3,409,087
顾立东	董事、副总经理	9,848,475	0	9,848,475	9.70%	0	0	2,462,118
庄倩	董事、副总经理	195,000	0	195,000	0.19%	0	0	48,750
米霞	副总经理、	91,000	0	91,000	0.09%	0	0	22,750

	董事会秘书							
刘平	副总经理、 财务总监	91,000	0	91,000	0.09%	0	0	22,750
合计	-	66,284,725	-	66,284,725	65.28%	0	0	5,965,455

### (三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	独立董事是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

#### 报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
赵桂斌	-	新任	董事	公司董事会换届
许翔	董事	离任	-	公司董事会换届

#### 报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

适用 不适用

赵桂斌，男，1964年3月生，硕士研究生。中国国籍，无境外永久居留权。1997年1月至2003年8月，任四川凌峰航空液压机械有限公司总经理；2003年8月至2008年12月，任成都发动机（集团）有限公司总经理及董事长，兼任四川成发航空科技股份有限公司董事长；2009年1月至2018年9月，任中国航空汽车系统控股有限公司总经理及董事长、中国航空工业集团有限公司副总经济师；2010年4月至2013年2月，任中航重机股份有限公司董事长；2012年6月至2022年6月任耐世特汽车系统集团有限公司首席执行官；2022年6月退休；2024年1月至今任四川优机实业股份有限公司董事。
---

### (四) 股权激励情况

适用 不适用

## 二、 员工情况

### (一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
行政管理人员	67	2	0	69
生产人员	305	37	27	315
销售人员	79	6	1	84
技术人员	150	5	3	152
财务人员	28	2	1	29
员工总计	629	52	32	649

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	10	12
本科	153	157
专科	141	162
专科以下	325	318

员工总计	629	649
------	-----	-----

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用



## 第七节 财务会计报告

### 一、 审计报告

是否审计	否
------	---

### 二、 财务报表

#### (一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	五（一）	130,151,529.14	118,914,913.87
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五（二）	24,843,975.15	22,858,772.67
应收账款	五（三）	309,806,820.90	339,692,635.63
应收款项融资	五（四）	1,997,080.00	1,879,284.00
预付款项	五（五）	28,899,564.07	25,475,650.20
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五（六）	9,455,129.20	11,586,010.81
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五（七）	162,813,344.66	132,354,066.33
其中：数据资源			
合同资产	五（八）	3,274,659.98	3,880,762.63
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五（九）	1,981,583.32	780,747.23
<b>流动资产合计</b>		<b>673,223,686.42</b>	<b>657,422,843.37</b>
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	五（十）	37,140,016.17	35,753,560.45
其他权益工具投资	五（十一）	494,195.47	494,195.47
其他非流动金融资产			
投资性房地产	五（十二）	51,069,625.34	52,367,952.34
固定资产	五（十三）	168,498,072.48	167,966,331.07
在建工程	五（十四）	26,101,236.62	23,776,401.01
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产	五（十五）	8,805,518.79	6,931,929.44
无形资产	五（十六）	18,310,156.53	17,565,205.20
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	五（十七）	10,096,332.12	10,096,332.12
长期待摊费用	五（十八）	3,285,838.66	4,077,352.84
递延所得税资产	五（十九）	14,686,250.71	12,009,299.40
其他非流动资产	五（二十）	4,270,900.00	8,395,860.00
<b>非流动资产合计</b>		<b>342,758,142.89</b>	<b>339,434,419.34</b>
<b>资产总计</b>		<b>1,015,981,829.31</b>	<b>996,857,262.71</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款	五（二十二）	116,203,184.85	103,184,017.44
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五（二十三）	52,552,503.59	28,093,461.47
应付账款	五（二十四）	168,592,980.61	181,097,960.27
预收款项			
合同负债	五（二十五）	16,864,548.58	9,088,336.60
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五（二十六）	17,637,538.59	27,732,282.43
应交税费	五（二十七）	5,928,682.29	11,644,291.98
其他应付款	五（二十八）	14,744,209.14	16,113,696.29
其中：应付利息			
应付股利		4,575,346.92	3,610,786.64
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五（二十九）	4,431,635.75	6,227,463.10
其他流动负债	五（三十）	131,935.32	189,803.22
<b>流动负债合计</b>		<b>397,087,218.72</b>	<b>383,371,312.80</b>
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五（三十一）	6,084,015.20	4,591,989.01
长期应付款	五（三十二）	93,319.49	
长期应付职工薪酬	五（三十三）	588,072.38	516,180.25
预计负债			
递延收益	五（三十四）	2,975,193.96	3,097,224.66
递延所得税负债	五（十九）	4,149,943.67	3,868,832.45
其他非流动负债	五（三十五）	20,857.74	20,857.74

非流动负债合计		13,911,402.44	12,095,084.11
负债合计		410,998,621.16	395,466,396.91
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五（三十六）	101,521,378.00	101,521,378.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五（三十七）	75,369,781.82	75,357,887.20
减：库存股			
其他综合收益	五（三十八）	-3,151,067.79	-2,228,127.36
专项储备	五（三十九）	2,509,444.67	2,612,312.63
盈余公积	五（四十）	44,059,128.33	44,059,128.33
一般风险准备			
未分配利润	五（四十一）	339,731,520.71	334,908,702.39
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		560,040,185.74	556,231,281.19
少数股东权益		44,943,022.41	45,159,584.61
所有者权益（或股东权益）合计		604,983,208.15	601,390,865.80
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,015,981,829.31	996,857,262.71

法定代表人：罗辑

主管会计工作负责人：刘平

会计机构负责人：刘平

## （二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		42,335,246.52	46,871,808.77
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			893,780.00
应收账款	十六（一）	113,554,610.41	119,644,794.64
应收款项融资			
预付款项		17,524,049.05	18,852,448.53
其他应收款	十六（二）	151,479,129.31	136,022,102.31
其中：应收利息			
应收股利		1,934,000.00	
买入返售金融资产			
存货		3,072,623.38	2,645,476.62
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		803,389.75	44,081.91
<b>流动资产合计</b>		<b>328,769,048.42</b>	<b>324,974,492.78</b>
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			

长期应收款			
长期股权投资	十六(三)	172,520,412.66	169,558,924.66
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		76,155,319.95	78,035,992.57
固定资产		60,490,708.93	60,988,613.92
在建工程		24,321,610.98	19,138,241.25
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		4,943,845.21	4,719,364.69
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		1,610,152.66	1,924,380.27
递延所得税资产		5,245,568.48	5,223,529.06
其他非流动资产		1,688,400.00	4,655,400.00
<b>非流动资产合计</b>		<b>346,976,018.87</b>	<b>344,244,446.42</b>
<b>资产总计</b>		<b>675,745,067.29</b>	<b>669,218,939.20</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款		81,139,680.57	79,168,686.14
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		35,566,997.99	12,230,411.34
应付账款		46,674,862.76	63,929,538.03
预收款项			
合同负债		7,417,534.35	4,420,737.02
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		5,286,711.55	10,766,307.03
应交税费		670,187.24	1,719,091.36
其他应付款		6,209,348.71	7,562,930.51
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		23,328.49	97.51
<b>流动负债合计</b>		<b>182,988,651.66</b>	<b>179,797,798.94</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		2,084,133.22	2,145,733.24
递延所得税负债		1,185,994.71	1,249,996.65

其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		3,270,127.93	3,395,729.89
<b>负债合计</b>		186,258,779.59	183,193,528.83
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本		101,521,378.00	101,521,378.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		75,622,601.82	75,610,707.20
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		44,059,128.33	44,059,128.33
一般风险准备			
未分配利润		268,283,179.55	264,834,196.84
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		489,486,287.70	486,025,410.37
<b>负债和所有者权益（或股东权益）合计</b>		675,745,067.29	669,218,939.20

### （三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
<b>一、营业总收入</b>		373,487,315.64	417,345,230.01
其中：营业收入	五（四十二）	373,487,315.64	417,345,230.01
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		345,417,952.25	371,240,534.04
其中：营业成本	五（四十二）	273,353,610.15	306,244,805.95
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五（四十三）	2,443,712.21	3,018,469.15
销售费用	五（四十四）	11,555,996.70	12,938,332.59
管理费用	五（四十五）	42,092,720.85	35,586,790.43
研发费用	五（四十六）	16,182,927.49	15,294,044.39
财务费用	五（四十七）	-211,015.15	-1,841,908.47
其中：利息费用		2,164,214.79	2,293,712.17
利息收入		369,513.99	321,700.15
加：其他收益	五（四十八）	4,149,648.61	4,295,020.84
投资收益（损失以“-”号填列）	五（四十九）	1,419,434.64	1,584,633.37
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		1,391,505.35	852,483.37
以摊余成本计量的金融资产终止			

确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	五（五十）		-1,039,300.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五（五十一）	-5,005,091.35	-2,210,923.93
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五（五十二）	-887,201.79	33,807.09
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五（五十三）	22,831.83	-21,073.79
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		<b>27,768,985.33</b>	<b>48,746,859.55</b>
加：营业外收入	五（五十四）	318,637.60	38,135.68
减：营业外支出	五（五十五）	33,914.56	501,466.16
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		<b>28,053,708.37</b>	<b>48,283,529.07</b>
减：所得税费用	五（五十六）	1,721,054.86	6,907,809.85
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		<b>26,332,653.51</b>	<b>41,375,719.22</b>
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		26,332,653.51	41,375,719.22
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益		1,205,559.59	3,370,143.15
2. 归属于母公司所有者的净利润		25,127,093.92	38,005,576.07
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>		<b>-1,232,173.89</b>	<b>799,736.22</b>
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-922,940.43	564,469.70
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-922,940.43	564,469.70
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额		-922,940.43	564,469.70
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-309,233.46	235,266.52
<b>七、综合收益总额</b>		<b>25,100,479.62</b>	<b>42,175,455.44</b>
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		24,204,153.49	38,570,045.77
（二）归属于少数股东的综合收益总额		896,326.13	3,605,409.67
<b>八、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益（元/股）		0.25	0.37
（二）稀释每股收益（元/股）		0.25	0.37

法定代表人：罗辑

主管会计工作负责人：刘平

会计机构负责人：刘平

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
<b>一、营业收入</b>	十六(四)	213,493,886.03	249,312,720.31
减：营业成本	十六(四)	162,713,672.32	187,889,783.37
税金及附加		1,435,571.60	1,729,850.62
销售费用		6,711,935.11	7,325,133.24
管理费用		13,038,926.66	12,509,805.33
研发费用		8,904,280.83	10,448,014.48
财务费用		-664,171.16	-1,799,933.97
其中：利息费用		1,522,936.10	1,864,590.72
利息收入		114,255.37	157,527.14
加：其他收益		810,884.77	1,571,243.20
投资收益（损失以“-”号填列）	十六(五)	3,727,515.92	4,476,190.69
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			-1,039,300.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-265,779.69	-723,816.25
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		25,626,291.67	35,494,384.88
加：营业外收入		295,230.34	2,592.41
减：营业外支出		1,701.04	435,657.40
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		25,919,820.97	35,061,319.89
减：所得税费用		2,166,562.66	3,522,383.60
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		23,753,258.31	31,538,936.29
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		23,753,258.31	31,538,936.29
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			

5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
<b>六、综合收益总额</b>		<b>23,753,258.31</b>	<b>31,538,936.29</b>
<b>七、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

#### （五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		394,680,977.28	385,463,479.11
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		19,472,138.65	23,265,525.27
收到其他与经营活动有关的现金	五（五十八）	11,639,083.14	10,532,280.08
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>425,792,199.07</b>	<b>419,261,284.46</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		273,683,444.53	267,973,371.03
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		71,723,044.76	60,940,812.39
支付的各项税费		17,687,545.30	13,520,563.02
支付其他与经营活动有关的现金	五（五十八）	41,509,988.19	41,356,080.71
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>404,604,022.78</b>	<b>383,790,827.15</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>21,188,176.29</b>	<b>35,470,457.31</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			732,150.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		22,831.83	16,200.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			



收到其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流入小计</b>		22,831.83	748,350.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		9,929,664.32	19,279,567.42
投资支付的现金			33,127,363.08
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流出小计</b>		9,929,664.32	52,406,930.50
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-9,906,832.49	-51,658,580.50
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		600,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		600,000.00	
取得借款收到的现金		58,000,000.00	57,250,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五（五十八）	1,914,372.51	1,263,750.00
<b>筹资活动现金流入小计</b>		60,514,372.51	58,513,750.00
偿还债务支付的现金		46,734,512.36	39,341,047.82
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		23,403,480.90	26,742,516.81
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		784,020.84	778,351.97
支付其他与筹资活动有关的现金	五（五十八）	2,030.42	432,563.60
<b>筹资活动现金流出小计</b>		70,140,023.68	66,516,128.23
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		-9,625,651.17	-8,002,378.23
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		2,549,008.40	-120,656.36
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		4,204,701.03	-24,311,157.78
加：期初现金及现金等价物余额		106,059,502.23	138,073,235.68
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		110,264,203.26	113,762,077.90

法定代表人：罗辑

主管会计工作负责人：刘平

会计机构负责人：刘平

#### （六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		221,168,960.71	260,044,415.19
收到的税费返还		18,661,995.72	23,265,525.27
收到其他与经营活动有关的现金		78,171,218.29	33,793,050.60
<b>经营活动现金流入小计</b>		318,002,174.72	317,102,991.06
购买商品、接受劳务支付的现金		169,283,418.90	191,622,175.41
支付给职工以及为职工支付的现金		21,271,089.41	18,615,112.23
支付的各项税费		6,469,481.40	2,998,406.85
支付其他与经营活动有关的现金		106,539,301.18	89,351,346.48
<b>经营活动现金流出小计</b>		303,563,290.89	302,587,040.97
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		14,438,883.83	14,515,950.09
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		1,869,523.37	2,581,398.77

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			11,200.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流入小计</b>		1,869,523.37	2,592,598.77
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,296,162.71	17,722,317.34
投资支付的现金		2,979,630.00	7,198,500.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流出小计</b>		9,275,792.71	24,920,817.34
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-7,406,269.34	-22,328,218.57
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		38,000,000.00	49,250,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		-	
<b>筹资活动现金流入小计</b>		38,000,000.00	49,250,000.00
偿还债务支付的现金		36,000,000.00	36,830,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		22,068,417.27	25,276,345.34
支付其他与筹资活动有关的现金		2,030.42	4,685.60
<b>筹资活动现金流出小计</b>		58,070,447.69	62,111,030.94
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		-20,070,447.69	-12,861,030.94
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		2,739,840.89	-133,810.00
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-10,297,992.31	-20,807,109.42
加：期初现金及现金等价物余额		42,961,512.37	73,848,308.55
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		32,663,520.06	53,041,199.13

(七) 合并股东权益变动表

本期情况

单位：元

项目	2024年半年度												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	101,521,378.00				75,357,887.20		-2,228,127.36	2,612,312.63	44,059,128.33		334,908,702.39	45,159,584.61	601,390,865.80
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	101,521,378.00				75,357,887.20		-2,228,127.36	2,612,312.63	44,059,128.33		334,908,702.39	45,159,584.61	601,390,865.80
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					11,894.62		-922,940.43	-102,867.96			4,822,818.32	-216,562.20	3,592,342.35
（一）综合收益总额							-922,940.43				25,127,093.92	896,326.13	25,100,479.62
（二）所有者投入和减少资本					11,894.62							600,000.00	611,894.62
1. 股东投入的普通股												600,000.00	600,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入					11,894.62								11,894.62

所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配										-20,304,275.60	-1,712,888.33	-22,017,163.93	
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-20,304,275.60	-1,712,888.33	-22,017,163.93	
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备								-102,867.96					-102,867.96
1. 本期提取													
2. 本期使用								102,867.96					102,867.96
(六) 其他													
<b>四、本期期末余额</b>	101,521,378.00			75,369,781.82		-3,151,067.79	2,509,444.67	44,059,128.33		339,731,520.71	44,943,022.41	604,983,208.15	

上期情况

单位：元

项目	2023 年半年度												
----	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	78,093,368.00				98,728,788.88		-3,185,684.46	2,527,756.35	37,945,579.66		289,751,593.12	38,323,904.94	542,185,306.49
加：会计政策变更							-2,097.05				73,267.28	30,074.51	101,244.74
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	78,093,368.00				98,728,788.88		-3,187,781.51	2,527,756.35	37,945,579.66		289,824,860.40	38,353,979.45	542,286,551.23
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	23,428,010.00				-23,396,018.34		564,469.70	-212,453.05			14,577,565.67	1,886,017.70	16,847,591.68
(一)综合收益总额							564,469.70				38,005,576.07	3,605,409.67	42,175,455.44
(二)所有者投入和减少资本					31,991.66								31,991.66
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额					31,991.66								31,991.66
4. 其他													
(三)利润分配											-23,428,010.40	-1,719,391.97	-25,147,402.37
1. 提取盈余公积													

2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-23,428,010.40	-1,719,391.97	-25,147,402.37
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转	23,428,010.00				-23,428,010.00							
1. 资本公积转增资本（或股本）	23,428,010.00				-23,428,010.00							
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
<b>四、本期期末余额</b>	<b>101,521,378.00</b>				<b>75,332,770.54</b>		<b>-2,623,311.81</b>	<b>2,315,303.30</b>	<b>37,945,579.66</b>	<b>304,402,426.07</b>	<b>40,239,997.15</b>	<b>559,134,142.91</b>

法定代表人：罗辑

主管会计工作负责人：刘平

会计机构负责人：刘平

#### （八） 母公司股东权益变动表

本期情况

单位：元

<b>项目</b>	<b>2024 年半年度</b>
-----------	------------------

	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	101,521,378.00				75,610,707.20				44,059,128.33		264,834,196.84	486,025,410.37
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	101,521,378.00				75,610,707.20				44,059,128.33		264,834,196.84	486,025,410.37
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					11,894.62						3,448,982.71	3,460,877.33
(一) 综合收益总额											23,753,258.31	23,753,258.31
(二) 所有者投入和减少资本					11,894.62							11,894.62
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					11,894.62							11,894.62
4. 其他												
(三) 利润分配											-20,304,275.60	-20,304,275.60
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配											-20,304,275.60	-20,304,275.60
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												

(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
<b>四、本期期末余额</b>	<b>101,521,378.00</b>				<b>75,622,601.82</b>			<b>44,059,128.33</b>		<b>268,283,179.55</b>	<b>489,486,287.70</b>

上期情况

单位：元

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	78,093,368.00				98,981,608.88				37,945,579.66		233,240,269.17	448,260,825.71
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	78,093,368.00				98,981,608.88				37,945,579.66		233,240,269.17	448,260,825.71
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	23,428,010.00				- 23,396,018.34						8,110,925.89	8,142,917.55
(一) 综合收益总额											31,538,936.29	31,538,936.29
(二) 所有者投入和减少资本					31,991.66							31,991.66
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					31,991.66							31,991.66
4. 其他												
(三) 利润分配											-23,428,010.40	-23,428,010.40
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配											-23,428,010.40	-23,428,010.40
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	23,428,010.00				- 23,428,010.00							



1. 资本公积转增资本（或股本）	23,428,010.00				-							
					23,428,010.00							
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
<b>四、本期期末余额</b>	<b>101,521,378.00</b>				<b>75,585,590.54</b>			<b>37,945,579.66</b>		<b>241,351,195.06</b>	<b>456,403,743.26</b>	

### 三、 财务报表附注

#### (一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	附注七
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	附注七
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	附注五（四十一）
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

#### 附注事项索引说明:

<p>存在控制关系的关联方是否发生变化：详见财务报表附注“七、合并范围的变更”</p> <p>合并财务报表的合并范围是否发生变化：详见财务报表附注“七、合并范围的变更”</p> <p>是否存在向所有者分配利润的情况：详见财务报表附注“五（四十一）未分配利润”</p>
---

#### (二) 财务报表项目附注

## 四川优机实业股份有限公司

### 财务报表附注

(除特别注明外, 本附注金额单位均为人民币元)

#### 一、 企业的基本情况

##### (一) 企业的注册地、组织形式和总部地址

四川优机实业股份有限公司(证券代码 833943, 英文名称: SICHUAN Y&J INDUSTRIES CO.,LTD., 以下简称本公司、公司、优机股份, 在包含子公司时统称本集团)的前身为四川优绩贸易有限责任公司(2002年2月20日公司更名为四川优机贸易有限责任公司, 以下简称优机贸易。2002年11月22日公司更名为四川优机实业有限责任公司), 优机贸易于2001年12月13日成立, 注册资本为300.00万元, 由罗辑、欧毅、唐明利、顾立东、廖为5位自然人股东出资组建, 其分别持有28%、28%、18%、13%、13%的股份。

2015年10月8日经全国中小企业股份转让系统有限责任公司《关于同意四川优机实业股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》(股转系统函[2015]6648号)批准, 同意本公司在全国中小企业股份转让系统挂牌公开转让。

2022年6月16日根据优机股份2021年第二次临时股东大会决议、2021年第四次临时股东大会决议以及优机股份章程的规定, 经《中国证券监督管理委员会关于同意四川优机实业股份有限公司向不特定合格投资者公开发行股票注册的批复》(证监许可[2022]1082号)同意, 优机股份向不特定合格投资者公开发行股票注册的申请, 并按照报送北京证券交易所的招股说明书和发行承销方案实施。2022年6月24日, 公司成功完成股票发行并在北交所上市, 公司总股本变更为78,093,368股, 并于2022年8月在成都市场监督管理局完成注册资本的变更登记, 取得换发营业执照。

注册地址: 成都高新区(西区)天虹路3号

注册资本: 壹亿零壹佰伍拾贰万壹仟叁佰柒拾捌元人民币

法定代表人: 罗辑

经营期限: 2001-12-13 至 无固定期限

##### (二) 企业的业务性质和主要经营活动

经营范围: 研究、开发、生产、销售机电产品、机械设备、建筑材料(不含危险化学品)、装饰材料及化工产品(不含危险化学品)、金属材料(不含稀贵金属)、办公用品、五金交电、仪器仪表、通讯器材(不含无线广播电视发射设备及地面卫星接收设备)、计算机及耗材、家用电器; 机械设备及零部件技术研发、技术咨询及检测服务(不含许可经营项目); 机电设备

安装工程、化工石油设备管道安装工程、工程矿山机械成套设备安装工程、能源设备安装工程的设计、施工（凭资质许可证从事经营）；自营和代理各类商品和技术的进出口（国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外，以进出口企业资格证书为准）；物业管理（凭相关资质许可证方可经营）；企业自有房屋租赁服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

### （三）财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报告已经公司全体董事于 2024 年 8 月 21 日批准报出。

### （四）合并财务报表范围

本集团合并财务报表范围包括母公司四川优机实业股份有限公司及子公司四川优机精密机械制造有限公司（以下简称优机精密）、四川精控阀门制造有限公司（以下简称精控阀门）、四川恒瑞机械制造有限公司（以下简称恒瑞机械）、约翰阀门制造有限公司（以下简称 JV，前身为澳大利亚阀门与工程有限公司）、格雷迪工程服务公司（澳大利亚）（以下简称 Gradient）、成都楷航科技有限公司（以下简称楷航科技）、四川优机计量检测有限公司（以下简称优机计量）、优机实业（泰国）有限公司（以下简称优机泰国）、优机液压科技（常州）有限公司（以下简称优机液压）。报告期合并财务报表范围详见本附注“七、合并范围的变更”、本附注“八、在其他主体中的权益”。

## 二、 财务报表的编制基础

### （一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下称企业会计准则），并基于制定的重要会计政策和会计估计进行编制。

### （二）持续经营

公司自本报告期末起至少 12 个月内不存在影响持续经营能力的情况。

## 三、 重要会计政策和会计估计

### （一）遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了 2024 年 6 月 30 日的财务状况、2024 年 1-6 月的经营成果和现金流量等相关信息。

### （二）会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### （三）营业周期

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

#### (四) 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

#### (五) 重要性标准确定的方法和选择依据

财务报表项目附注相关重要性标准为：

项 目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	应收款项金额超过 100 万元，
预收款项及合同资产账面价值发生重大变动	变动幅度超过 30%
重要的在建工程项目	当期发生额占在建工程本期发生总额 10%以上（或期末余额占比 10%以上）
账龄超过 1 年以上的重要应付账款及其他应付款	应付账款或其他应付款金额超过 100 万元
少数股东持有的权益重要的子公司	少数股东持有 5%以上股权，且资产总额、净资产、营业收入和净利润占合并报表相应项目 10%以上

#### (六) 企业合并

##### 1. 同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

##### 2. 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，体现为商誉价值。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期营业外收入。

## (七) 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

### 1. 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制作为基础予以确定。具备以下三个要素的被投资单位，认定为对其控制：拥有对被投资单位的权力、因参与被投资单位的相关活动而享有可变回报、有能力运用对被投资单位的权力影响回报金额。

### 2. 合并财务报表的编制方法

#### (1) 统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

#### (2) 合并财务报表抵销事项

合并财务报表以母公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有母公司的长期股权投资，视为母公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

#### (3) 合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

#### (4) 处置子公司的会计处理

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

## (八) 合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

### 1.合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

### 2.共同经营的会计处理

本公司为共同经营参与方，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。

本公司为对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债，则参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

### 3.合营企业的会计处理

本公司为合营企业合营方，按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理；本公司为非合营方，根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

### (九) 现金及现金等价物的确定标准

本公司编制现金流量表时所确定的现金，是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

### (十) 外币业务及外币财务报表折算

#### 1.外币业务折算

本集团外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

#### 2.外币财务报表折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交

易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算或近似的汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

#### (十一) 金融工具

##### 1.金融工具的分类、确认和计量

###### (1) 金融资产

根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，本公司将金融资产划分为以下三类：

①以摊余成本计量的金融资产。管理此类金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。该类金融资产后续按照实际利率法确认利息收入。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。管理此类金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。该类金融资产后续按照公允价值计量，且其变动计入其他综合收益，但按照实际利率法计算的利息收入、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，以公允价值计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。该指定一经做出，不得撤销。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。该类金融资产以公允价值进行后续计量，除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

###### (2) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债以公允价值进行后续计量，形成的利得或损失计入当期损益。



②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

③不属于前述情形的财务担保合同，以及不属于第一种情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。该类负债以按照金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除《企业会计准则第14号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

④以摊余成本计量的金融负债。该类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

## 2.金融工具的公允价值的确认方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场，采用估值技术确定其公允价值。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

## 3.金融工具的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：（1）收取金融资产现金流量的合同权利终止；（2）金融资产已转移，且符合终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分得以解除的，终止确认已解除的部分。如果现有负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款被实质性修改，终止确认现有金融负债，并同时确认新金融负债。以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

## (十二) 预期信用损失的确定方法及会计处理方法

### 1.预期信用损失的范围

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项，包括应收票据和应收账款）、应收款项融资、租赁应收款、其他应收款进行减值会计处理并确认坏账准备。

### 2.预期信用损失的确定方法

预期信用损失的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来12个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，

初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

预期信用损失的简化方法，即始终按相当于整个存续期预期信用损失的金额计量损失准备。

### 3. 预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）。

### 4. 应收款项、租赁应收款计量坏账准备的方法

本公司对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项（无论是否含重大融资成分），以及由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，均采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

#### ① 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本公司对除单项认定的应收款项，根据信用风险特征将应收票据、应收账款、划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

#### 应收票据按照信用风险特征组合：

组合类别	确定依据
组合 1：银行承兑汇票	承兑人信用风险较小的银行
组合 2：商业承兑汇票	相同账龄的应收账款具有类似信用风险特征

#### 应收账款按照信用风险特征组合：

组合类别	确定依据
组合 1：信用风险特征组合	相同账龄的应收账款具有类似信用风险特征

#### 账龄组合预期信用损失率对照表：

账龄	预期信用损失率（%）
1 年以内	3.00
1-2 年	10.00
2-3 年	30.00
3-4 年	50.00
4 年以上	100.00

对于划分为组合 1 的应收票据，参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况

的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合 2 的应收票据和组合 1 的应收账款，参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收票据及应收账款与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

### ②基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

对基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法，采用按客户应收款项发生日作为计算账龄的起点，对于存在多笔业务的客户，账龄的计算根据先进先出法作为账龄发生日期分别计算账龄最终收回的时间。

### ③按照单项计提坏账准备的判断标准

本公司对应收款项进行单项认定并计提坏账准备如发生诉讼、客户已破产等情况，对此应收款项单项认定全额计提坏账准备。

#### (2) 包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款。

对于包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款，按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。信用风险特征组合、基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法和单项计提的判断标准同不含融资成分的认定标准一致。

### 5.其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产，如：其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款等，按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

本公司在计量金融工具发生信用减值时，评估信用风险是否显著增加考虑了以下因素：(1) 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本公司根据款项性质将其他应收款划分为若干信用风险特征组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合类别	确定依据
组合 1：保证金、押金	相同账龄的其他应收款具有类似信用风险特征
组合 2：关联方款项	相同账龄的其他应收款具有类似信用风险特征
组合 3：代垫款项	相同账龄的其他应收款具有类似信用风险特征

#### (2) 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

参考不包含重大融资成分的应收款项的说明。

#### (3) 按照单项计提坏账准备的判断标准

参考不包含重大融资成分的应收款项的说明。

### (十三) 存货

#### 1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料（包装物、低值易耗品等）、在产品、产成品（库存商品）、委托加工物资、发出商品等。

#### 2. 发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

#### 3. 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

#### 4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用五五摊销法进行摊销。

#### 5. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，当期可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原地计提的金额内转回。

### (十四) 合同资产和合同负债

#### 1. 合同资产

本公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。合同资产的减值准备计提参照附注预期信用损失的确定方法。合同资产按照信用风险特征分为如下组合：

组合类别	确定依据
组合 1：信用风险特征组合客户	相同账龄的合同资产具有类似信用风险特征

#### 2. 合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债，同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

### (十五) 长期股权投资

#### 1. 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研

究与开发活动以及融资活动等。重大影响，是指当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时，具有重大影响，或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

## 2.初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照债务重组准则有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照非货币性资产交换准则有关规定确定。

## 3.后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

### (十六) 投资性房地产

本公司投资性房地产的类别，包括出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。

本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

### (十七) 固定资产

#### 1.固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

#### 2.固定资产折旧方法

本公司固定资产主要分为：房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，所有固定资产均计提折旧。

资产类别	预计使用寿命 (年)	预计净残值率 (%)	年折旧率 (%)
房屋建筑物	25.00	5.00	3.80
机器设备	10.00	5.00	9.50
运输设备	5.00	5.00	19.00
办公及其他设备	5.00	5.00	19.00

#### (十八) 在建工程

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

#### (十九) 借款费用

##### 1.借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

##### 2.资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

## (二十) 无形资产

### 1. 无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

### 2. 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

使用寿命有限无形资产采用下表列示进行摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命。

使用寿命有限的无形资产的使用寿命及其确定依据和摊销方法：

资产类别	使用寿命（年）	摊销方法
土地使用权	50.00	年限平均法
非专利技术	10.00	年限平均法
软件及其他	5.00	年限平均法

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定的无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

### 3. 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司研发支出的范围主要依据公司的研究开发项目情况制定，主要包括：应结合研究开发项目情况，披露研究支出的归集范围。通常包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认

为无形资产条件的转入无形资产核算。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场；

(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出在以后期间不再确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产列报。

#### (二十一) 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

#### (二十二) 长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受



益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

### (二十三) 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

#### 1.短期薪酬的会计处理方法

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

#### 2.离职后福利的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

#### 3.辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利时，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

#### 4.其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

### (二十四) 股份支付

本公司股份支付包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

在各个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，

修正预计可行权的股票期权数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。对于跨越多个会计期间的期权费用，一般可以按照该期权在某会计期间内等待期长度占整个等待期长度的比例进行分摊。

## (二十五) 收入

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

本集团的营业收入主要包括销售产品收入、提供劳务收入、让渡资产使用权收入，收入确认政策如下：

本集团国内销售收入确认：在货物已根据销售合同或相关交易惯例提交购买方，对合同约定不由本集团负责安装的销售合同，收到购买方返回的货物签收单据后确认相关的销售收入；对合同约定由本集团负责安装调试的销售合同，收到购买方返回的收货确认单据和购买方签字的安装调试合格单后，确认相关的销售收入。

本集团出口销售主要为 FOB(Freeonboard)、FCA(Freecarrier)、CIF(CostInsuranceandFreight) 和 CFR/CNF(CostandFreight) 等。在不同的出口方式下，对于收入的确认时点分别为：

A、FOB 方式，即：卖方办理货物出口清关手续，当货物在指定的装船港越过船舷完成交货。该模式下以完成出口报关，获得货运提单时作为确认收入的时点。

B、FCA 方式，即：卖方将货物在指定的地点交给买方指定的承运人，并办理出口清关手续，完成交货。该方式下以报关装船，取得承运公司的提单时作为确认收入的时点。

C、CIF 方式，即：卖方办理出口清关手续，当货物在指定的装船港越过船舷即完成交货，将货物灭失或损坏的风险随即由卖方转移给买方。该方式下以货物报关装船后获得货运提单时作为确认收入的时点。

D、CFR/CNF 方式，即：卖方办理出口清关手续，当货物在指定的装船港越过船舷即完成交货，将货物灭失或损坏的风险以及由于各种事件所造成的任何额外费用，随即由卖方转移给买方。该方式下以完成出口报关，获得货运提单时作为确认收入的时点。

让渡资产使用权在下列条件均能满足时确认收入：与交易相关的经济利益能够流入企业；收入的金额能够可靠地计量；分期确认收入。

## (二十六) 合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

本公司将确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“存货”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司将确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“其他流动资产”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司对合同取得成本、合同履约成本确认的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司将超出部分计提减值准备并确认为资产减值损失：因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述两项差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下的该资产在转回日的账面价值。

## (二十七) 政府补助

### 1. 政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用；财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

## 2.政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

## (二十八) 递延所得税资产和递延所得税负债

### 1. 递延所得税的确认

根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

### 2.递延所得税的计量

递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司

能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

## (二十九) 租赁

本公司在合同开始日，将评估合同是否为租赁或包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或包含租赁。

### 1.承租人的会计处理

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

#### (1) 使用权资产

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括租赁负债的初始计量金额，在租赁期开始日或之前支付的已扣除租赁激励的租赁付款额，初始直接费用等。

对于能合理确定租赁期届满时将取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；若无法合理确定，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，将其账面价值减记至可收回金额。

#### (2) 租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权时需支付的款项等。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

本公司采用租赁内含利率作为折现率；若无法合理确定租赁内含利率，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。按照固定的周期性利率，即本公司所采用的折现率或修订后的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。

### 2.作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁，单项资产全新时价值较低的租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

### 3.作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

本公司在租赁开始日，将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除以之外的均为经营租赁。

#### (1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租金收入在租赁期内按直线法确认。对初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益，未计入租赁收款额的可变租金在实际发生时计入租金收入。

#### (2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，并终止确认融资租赁资产。初始直接费用计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

#### (三十) 重要会计政策变更、会计估计变更

##### 1.重要会计政策变更

公司本期无重要的会计政策变更。

##### 2.重要会计估计变更

公司本期无会计估计变更。

### 四、 税项

#### (一) 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、11%、9%、7%、6%、5%、3%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税计缴	7%、5%
教育费附加	按实际缴纳的流转税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税计缴	2%

#### (二) 企业所得税

纳税主体名称	所得税税率	备注
优机股份	15%	*1
精控阀门	15%	*2
优机精密	15%	*3
恒瑞机械	25%	
JV	30%	
Gradient	30%	
优机泰国	20%	
楷航科技	5%	*4
优机计量	5%	*4
优机液压	5%	*4

#### (三) 重要税收优惠及批文

## 1、增值税

本公司及子公司精控阀门适用增值税“免、抵、退”政策，出口产品免征增值税，同时对生产出口产品耗用的原材料、燃料等所含的应予退还的进项税额抵减内销货物的应纳增值税额，并对当月出口自产货物应抵减的进项税大于当月内销货物应纳增值税额部分予以退还。增值税应纳税额为当期销项税抵减当期进项税后的余额。

根据《财政部 税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》(财政部 税务总局公告 2023 年第 43 号)，精控阀门享受先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额的税收优惠政策。

## 2、所得税

\*1: 2020 年 9 月 11 日，本公司获四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局颁发“GR202051000068 号”《高新技术企业证书》，有效期 3 年。2023 年 10 月 16 日，本公司再次获四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局颁发“GR202351001139 号”《高新技术企业证书》，有效期 3 年。根据高新技术企业所得税优惠政策，本公司 2024 年半年度企业所得税税率按 15%计缴。

\*2: 2020 年 9 月 11 日，精控阀门获四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局颁发“GR202051000090”号《高新技术企业证书》，有效期 3 年。2023 年 10 月 16 日，本公司再次获四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局颁发“GR202351000936 号”《高新技术企业证书》，有效期 3 年。根据高新技术企业所得税优惠政策，精控阀门 2024 年半年度企业所得税税率按 15%计缴。

\*3: 根据财政部、税务总局、国家发展改革委公告 2020 年第 23 号，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15%的税率征收企业所得税。本条所称鼓励类产业企业是指以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务且其主营业务收入占企业收入总额 60%以上的企业”。经查询《产业结构调整指导目录(2019 年版)》，优机精密所处行业符合国家鼓励类如下条款：第十四项第四十一条“离合器、液压泵、液压油缸、各种阀及液压输出阀等封闭式液压系统”、第十八项第一条“通用飞机及零部件开发制造”、第十八项第十条“航空器地面维修、维护、检测设备开发制造”。优机精密 2024 年半年度企业所得税税率按 15%计缴。

\*4: 楷航科技、优机计量、优机液压符合《财政部 税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号)文件有关规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元

的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；符合《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号)文件有关规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。楷航科技、优机计量和优机液压 2024 年上半年符合小型微利企业的条件，享受小微企业所得税优惠，所得税税率实际执行税率为 5%。

## 五、 合并财务报表重要项目注释

### (一) 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	328,445.54	378,645.72
银行存款	108,944,799.32	105,680,856.51
其他货币资金	20,878,284.28	12,855,411.64
合计	130,151,529.14	118,914,913.87
其中：存放在境外的款项总额	27,884,166.62	30,564,686.22

注：其他货币资金系票据保证金、保函保证金、在途资金等。其中截止 2024 年 6 月 30 日使用受限货币资金 19,887,325.88 元，详见本附注“五（二十一）所有权或使用权受到限制的资产”。存放在境外的款项系境外子公司 Gradient、JV 和优机泰国期末货币资金。

### (二) 应收票据

#### 1. 应收票据的分类

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	9,902,763.50	7,181,415.30
商业承兑汇票	16,622,219.82	16,441,815.89
小计	26,524,983.32	23,623,231.19
减：坏账准备	1,681,008.17	764,458.52
合计	24,843,975.15	22,858,772.67

#### 2. 期末已背书或贴现但在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		9,300,322.10
商业承兑汇票		7,631,995.15
合计		16,932,317.25

#### 3. 按坏账计提方法分类披露



类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	26,524,983.32	100	1,681,008.17	6.34	24,843,975.15
其中：组合 1：银行承兑汇票	9,902,763.50	37.33	-	-	9,902,763.50
组合 2：商业承兑汇票	16,622,219.82	62.67	1,681,008.17	10.11	14,941,211.65
合计	26,524,983.32	100	1,681,008.17	6.34	24,843,975.15

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	23,623,231.19	100.00	764,458.52	3.24	22,858,772.67
其中：组合 1：银行承兑汇票	7,181,415.30	30.40	-	-	7,181,415.30
组合 2：商业承兑汇票	16,441,815.89	69.60	764,458.52	4.65	15,677,357.37
合计	23,623,231.19	100.00	764,458.52	3.24	22,858,772.67

(1) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收票据

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	13,408,793.32	402,263.81	3.00	13,724,615.28	411,738.46	3.00
1至2年			10.00	2,312,200.61	231,220.06	10.00
2至3年	2,218,624.18	665,587.25	30.00	405,000.00	121,500.00	30.00
3-4年	763,290.42	381,645.21	50.00	-	-	-
4年以上	231,511.90	231,511.90	100.00	-	-	-
合计	16,622,219.82	1,681,008.17	-	16,441,815.89	764,458.52	-

4. 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
坏账准备	764,458.52	916,549.65				1,681,008.17
合计	764,458.52	916,549.65				1,681,008.17

5. 本期实际核销的应收票据情况

本期实际核销的应收票据金额为 0.00 元。

(三) 应收账款

1.按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	270,333,410.10	295,010,374.31
1至2年	29,418,763.73	48,340,353.65
2至3年	28,507,197.31	12,500,134.93
3至4年	2,302,975.61	2,552,319.56
4年以上	7,545,159.77	5,561,113.32
小计	338,107,506.52	363,964,295.77
减：坏账准备	28,300,685.62	24,271,660.14
合计	309,806,820.90	339,692,635.63

2.按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项评估计提坏账准备的应收账款	1,490,000.00	0.44	1,490,000.00	100.00	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	336,617,506.52	99.56	26,810,685.62	7.96	309,806,820.90
其中：组合1：账龄组合	336,617,506.52	99.56	26,810,685.62	7.96	309,806,820.90
合计	338,107,506.52	100.00	28,300,685.62	8.37	309,806,820.90

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项评估计提坏账准备的应收账款	1,490,000.00	0.41	1,490,000.00	100.00	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	362,474,295.77	99.59	22,781,660.14	6.29	339,692,635.63
其中：组合1：账龄组合	362,474,295.77	99.59	22,781,660.14	6.29	339,692,635.63
合计	363,964,295.77	100.00	24,271,660.14	6.67	339,692,635.63

(1) 重要的单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	依据
上海巴安水务股份有限公司	1,490,000.00	1,490,000.00	100.00	预计无法收回
合计	1,490,000.00	1,490,000.00	100.00	

单位名称	期初余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	依据
上海巴安水务股份有限公司	1,490,000.00	1,490,000.00	100.00	预计无法收回

单位名称	期初余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	依据
合计	1,490,000.00	1,490,000.00	100.00	

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	270,333,410.10	8,110,002.48	3.00	295,010,374.31	8,850,311.20	3.00
1至2年	29,418,763.73	2,941,876.37	10.00	48,340,353.65	4,834,035.36	10.00
2至3年	28,507,197.31	8,552,159.19	30.00	12,500,134.93	3,750,040.48	30.00
3至4年	2,302,975.61	1,151,487.81	50.00	2,552,319.56	1,276,159.78	50.00
4年以上	6,055,159.77	6,055,159.77	100.00	4,071,113.32	4,071,113.32	100.00
合计	336,617,506.52	26,810,685.62		362,474,295.77	22,781,660.14	

3. 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
坏账准备	24,271,660.14	4,067,888.34		38,862.86		28,300,685.62
合计	24,271,660.14	4,067,888.34		38,862.86		28,300,685.62

4. 本期实际核销的应收账款情况

本期实际核销的应收账款金额为 38,862.86 元。

5. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
辽河石油勘探局有限公司	19,339,018.40		19,339,018.40	5.66%	5,789,837.12
淮南矿业(集团)有限责任公司	15,992,461.00	423,830.00	16,416,291.00	4.81%	492,488.73
国家石油天然气管网集团有限公司建设项目管理分公司	15,532,417.71	350,105.12	15,882,522.83	4.65%	476,475.68
中海石油(中国)有限公司天津分公司	13,502,140.50	363,435.29	13,865,575.79	4.06%	415,967.27
佛山顺德光启尖端装备有限公司	12,653,575.29		12,653,575.29	3.71%	379,607.26
合计	77,019,612.90	1,137,370.41	78,156,983.31	22.89%	7,554,376.06

(四) 应收款项融资

1. 应收款项融资分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,997,080.00	1,879,284.00
合计	1,997,080.00	1,879,284.00

2. 期末已背书或贴现但在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	8,072,932.14	
合计	8,072,932.14	

(五) 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	23,235,870.39	80.41	24,753,438.87	97.17
1至2年	5,226,479.77	18.08	254,799.09	1.00
2至3年	58,727.00	0.20	72,595.28	0.28
3年以上	378,486.91	1.31	394,816.96	1.55
合计	28,899,564.07	100.00	25,475,650.20	100.00

2. 按预付对象归集的期末余额前五名单位情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
常州铨科液压科技有限公司	4,421,329.74	15.30
上海东研测控技术有限公司	3,547,556.60	12.28
天津市精选预应力锚具开发有限公司	2,620,184.27	9.07
奥古斯特温克豪斯股份有限公司(德国)	2,217,426.92	7.67
沧州中德预应力制造有限公司	1,818,617.26	6.29
合计	14,625,114.79	50.61

(六) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	10,217,049.79	12,369,741.84
减: 坏账准备	761,920.59	783,731.03
合计	9,455,129.20	11,586,010.81

1. 其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	8,195,774.70	10,347,605.92
1至2年	876,781.43	1,097,514.53
2至3年	972,806.44	751,300.00
3至4年	70,319.90	70,319.90
4年以上	101,367.32	103,001.49
小计	10,217,049.79	12,369,741.84
减：坏账准备	761,920.59	783,731.03
合计	9,455,129.20	11,586,010.81

(2) 按款项性质披露

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收出口退税	2,566,651.56	4,308,732.11
保证金及押金	3,439,023.53	4,244,474.60
往来款	3,139,658.15	3,601,609.27
备用金及借款	571,592.81	57,130.00
其他	500,123.74	157,795.86
小计	10,217,049.79	12,369,741.84
减：坏账准备	761,920.59	783,731.03
合计	9,455,129.20	11,586,010.81

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月 预期信用损失	整个存续期预期信用损 失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损 失（已发生信用减值）	
2024年1月1日余额	783,731.03			783,731.03
2024年1月1日余额 在本期	783,731.03			783,731.03
本期计提	8,471.47			8,471.47
本期核销	30,281.91			30,281.91
2024年6月30日余额	761,920.59			761,920.59

(4) 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	783,731.03	8,471.47		30,281.91		761,920.59
合计	783,731.03	8,471.47		30,281.91		761,920.59

(5) 本期实际核销的其他应收款情况

本期实际核销的其他应收款金额为 30,281.91 元。

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备期 末余额
应收出口退税	往来款	2,566,651.56	1年以内	25.12	76,999.55
重庆谈石融资租赁有限公司	往来款	750,000.00	2-3年	7.34	225,000.00
中化建国际招标有限责任公司 天津分公司	往来款	600,000.00	1年以内	5.87	18,000.00
湖北泰和石化设备有限公司	往来款	500,000.00	1-2年	4.89	50,000.00
三星实业有限公司	保证金及 押金	429,443.90	1年以内	4.2	12,883.32
合计		4,846,095.46		47.42	382,882.87

## (七) 存货

### 1. 存货的分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备/ 合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	跌价准备/ 合同履约成 本减值准备	账面价值
原 材 料	34,048,425.98	3,894.46	34,044,531.52	24,382,578.84	2,720.50	24,379,858.34
低 值 易 耗 品	9,387,770.92		9,387,770.92	8,173,772.55		8,173,772.55
库 存 商 品	32,328,748.21	2,658,575.01	29,670,173.20	33,634,531.46	2,362,712.24	31,271,819.22
委 托 加 工 物 资	90,982.92		90,982.92	107,585.65		107,585.65
发 出 商 品	16,784,176.83	14,387.41	16,769,789.42	13,283,435.97	3,372.57	13,280,063.40
在 产 品	72,850,096.68		72,850,096.68	55,140,967.17		55,140,967.17
合计	165,490,201.54	2,676,856.88	162,813,344.66	134,722,871.64	2,368,805.31	132,354,066.33

### 2. 存货跌价准备和合同履约成本减值准备的增减变动情况

#### (1) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备的分类

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,720.50	1,173.96				3,894.46
库存商品	2,362,712.24	858,154.74		457,135.96	105,156.01	2,658,575.01
发出商品	3,372.57	11,014.84				14,387.41
合计	2,368,805.31	870,343.54		457,135.96	105,156.01	2,676,856.88

## (八) 合同资产

### 1. 合同资产分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
质保金	3,411,541.82	136,881.84	3,274,659.98	4,000,786.22	120,023.59	3,880,762.63

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合计	3,411,541.82	136,881.84	3,274,659.98	4,000,786.22	120,023.59	3,880,762.63

## 2.按减值计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提减值准备的合同资产					
按组合计提减值准备的合同资产	3,411,541.82	100.00	136,881.84	4.01	3,274,659.98
其中：组合 1：信用风险特征组合	3,411,541.82	100.00	136,881.84	4.01	3,274,659.98
合计	3,411,541.82	100.00	136,881.84	4.01	3,274,659.98

类别	期初余额				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提减值准备的合同资产					
按组合计提减值准备的合同资产	4,000,786.22	100.00	120,023.59	3.00	3,880,762.63
其中：组合 1：信用风险特征组合	4,000,786.22	100.00	120,023.59	3.00	3,880,762.63
合计	4,000,786.22	100.00	120,023.59	3.00	3,880,762.63

### (1) 按信用风险特征组合计提减值准备的合同资产

#### ① 组合 1：信用风险特征组合

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	计提比例(%)	账面余额	减值准备	计提比例(%)
1年以内	2,918,176.55	87,545.31	3.00	4,000,786.22	120,023.59	3.00
1-2年	493,365.27	49,336.53	10.00			
合计	3,411,541.82	136,881.84		4,000,786.22	120,023.59	3.00

### 3.合同资产计提减值准备情况

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销/核销	原因	
坏账准备	120,023.59	16,858.25				136,881.84
合计	120,023.59	16,858.25				136,881.84

### 4.本期实际核销的合同资产情况

本期实际核销的合同资产金额为 0.00 元。

### (九) 其他流动资产

四川优机实业股份有限公司  
财务报表附注  
2024年1月1日—2024年6月30日

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,177,942.84	460,389.32
企业所得税	789,563.10	45,948.55
其他	14,077.38	274,409.36
合计	1,981,583.32	780,747.23



(十) 长期股权投资

1. 长期股权投资的情况

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
成都比扬精密机械有限公司	35,475,381.80			1,361,014.34						36,836,396.14	
艾铁西设备制造有限公司	278,178.65			30,491.01	-5,049.63					303,620.03	
小计	35,753,560.45			1,391,505.35	-5,049.63					37,140,016.17	
合计	35,753,560.45			1,391,505.35	-5,049.63					37,140,016.17	

(十一) 其他权益工具投资

1.其他权益工具投资情况

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他	
洪雅县农村信用合作联社	494,195.47						494,195.47
合计	494,195.47						494,195.47

(十二) 投资性房地产

1.按成本计量的投资性房地产

项目	房屋及建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1.期初余额	64,946,131.11	5,335,609.52	70,281,740.63
2.本期增加金额			
(1) 固定资产转入			
3.本期减少金额			
4.期末余额	64,946,131.11	5,335,609.52	70,281,740.63
二、累计折旧和累计摊销			
1.期初余额	16,285,624.22	1,628,164.07	17,913,788.29
2.本期增加金额	1,244,969.07	53,357.93	1,298,327.00
(1) 计提或摊销	1,244,969.07	53,357.93	1,298,327.00
(2) 固定资产转入			
3.本期减少金额			
4.期末余额	17,530,593.29	1,681,522.00	19,212,115.29
三、减值准备			
四、账面价值			
1.期末账面价值	47,415,537.82	3,654,087.52	51,069,625.34
2.期初账面价值	48,660,506.89	3,707,445.45	52,367,952.34

2.本期无未办妥产权证书的投资性房地产。

(十三) 固定资产

类别	期末余额	期初余额
固定资产	168,498,072.48	167,966,331.07
固定资产清理		
合计	168,498,072.48	167,966,331.07

1.固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	97,404,625.08	168,034,525.12	10,371,312.20	11,675,096.12	287,485,558.52
2.本期增加金额	78,957.39	7,306,937.71	1,268,099.83	1,234,862.40	9,888,857.33
(1) 购置		1,626,541.31	1,268,099.83	921,170.02	3,815,811.16
(2) 在建工程转入	78,957.39	5,680,396.40		313,692.38	6,073,046.17
3.本期减少金额	7,458.71	163,930.21	72,408.10	23,670.63	267,467.65
(1) 处置或报废		57,941.47	57,180.00	3,955.94	119,077.41
(2) 外币报表折算差异	7,458.71	105,988.74	15,228.10	19,714.69	148,390.24
4.期末余额	97,476,123.76	175,177,532.62	11,567,003.93	12,886,287.89	297,106,948.20
二、累计折旧					
1.期初余额	32,375,266.17	72,675,866.60	7,184,542.71	7,283,551.97	119,519,227.45
2.本期增加金额	1,897,163.59	6,314,781.97	396,053.53	698,162.13	9,306,161.22
(1) 计提	1,897,163.59	6,314,781.97	396,053.53	698,162.13	9,306,161.22
3.本期减少金额	1,830.64	134,115.57	62,004.83	18,561.91	216,512.95
(1) 处置或报废		50,636.14	57,180.00	2,254.90	110,071.04
(2) 外币报表折算差异	1,830.64	83,479.43	4,824.83	16,307.01	106,441.91
4.期末余额	34,270,599.12	78,856,533.00	7,518,591.41	7,963,152.19	128,608,875.72
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
3.本期减少金额					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	63,205,524.64	96,320,999.62	4,048,412.52	4,923,135.70	168,498,072.48
2.期初账面价值	65,029,358.91	95,358,658.52	3,186,769.49	4,391,544.15	167,966,331.07

期末已经提足折旧仍继续使用的固定资产原值 46,158,846.85 元。

(2) 截止 2024 年 6 月 30 日，暂时闲置的固定资产情况

类别	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	3,849,065.07	3,656,611.80		192,453.27	
合计	3,849,065.07	3,656,611.80		192,453.27	

(3) 未办妥产权证书的情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	3,343,830.17	办理中
合计	3,343,830.17	

(十四) 在建工程

类别	期末余额	期初余额
在建工程	26,101,236.62	23,776,401.01
合计	26,101,236.62	23,776,401.01

### 1. 在建工程

#### (1) 在建工程项目基本情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
平台式五轴加工中心	8,088,255.99		8,088,255.99	10,086,689.84		10,086,689.84
天虹路二期工程	14,849,140.11		14,849,140.11	7,653,456.77		7,653,456.77
泰国公司待安装设备	1,248,492.16		1,248,492.16	4,107,026.28		4,107,026.28
尚丰路二期厂房装修	1,246,930.70		1,246,930.70	960,100.83		960,100.83
生产厂房	484,268.21		484,268.21	484,268.21		484,268.21
办公软件	137,284.18		137,284.18	437,993.81		437,993.81
铸钢件生产线厂房扩建工程	30,233.01		30,233.01	30,233.01		30,233.01
技术改造工程	16,632.26		16,632.26	16,632.26		16,632.26
合计	26,101,236.62		26,101,236.62	23,776,401.01		23,776,401.01

#### (2) 重要在建工程项目变动情况

项目名称	期初余额	本期增加金额	本期转入 固定资产/无形资产	本期其他 减少金额	期末余额
平台式五轴加工中心	10,086,689.84	83,893.80	2,082,327.65		8,088,255.99
天虹路二期工程	7,653,456.77	7,195,683.34			14,849,140.11
泰国公司待安装设备	4,107,026.28	1,181,345.80	3,598,068.75	441,811.17	1,248,492.16
尚丰路二期厂房装修	960,100.83	647,753.98	360,924.11		1,246,930.70
合计	22,807,273.72	9,108,676.92	6,041,320.51	441,811.17	25,432,818.96

### (十五) 使用权资产

#### 1. 使用权资产情况

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	11,474,512.85	11,474,512.85
2. 本期增加金额	3,795,097.88	3,795,097.88
(1) 新增租赁	3,795,097.88	3,795,097.88
3. 本期减少金额	280,742.09	280,742.09
(1) 外币折算	280,742.09	280,742.09
4. 期末余额	14,988,868.64	14,988,868.64
二、累计折旧		
1. 期初余额	4,542,583.41	4,542,583.41
2. 本期增加金额	1,736,724.31	1,736,724.31

项目	房屋及建筑物	合计
(1) 计提	1,736,724.31	1,736,724.31
3.本期减少金额	95,957.87	95,957.87
(1) 外币折算	95,957.87	95,957.87
4.期末余额	6,183,349.85	6,183,349.85
三、减值准备		
四、账面价值		
1.期末账面价值	8,805,518.79	8,805,518.79
2.期初账面价值	6,931,929.44	6,931,929.44

## (十六) 无形资产

### 1.无形资产情况

项目	土地使用权	非专利技术	软件及其他	合计
一、账面原值				
1.期初余额	22,485,743.25	370,754.72	6,549,359.43	29,405,857.40
2.本期增加金额			1,315,768.82	1,315,768.82
(1) 购置			942,889.38	942,889.38
(2) 在建工程转入			372,879.44	372,879.44
3.本期减少金额			19,719.59	19,719.59
(1) 外币折算差额			19,719.59	19,719.59
4.期末余额	22,485,743.25	370,754.72	7,845,408.66	30,701,906.63
二、累计摊销				
1.期初余额	6,909,520.27	316,509.39	4,614,622.54	11,840,652.20
2.本期增加金额	229,085.30		333,832.96	562,918.26
(1) 计提	229,085.30		333,832.96	562,918.26
3.本期减少金额			11,820.36	11,820.36
(1) 外币折算差额			11,820.36	11,820.36
4.期末余额	7,138,605.57	316,509.39	4,936,635.14	12,391,750.10
三、减值准备				
四、账面价值				
1.期末账面价值	15,347,137.68	54,245.33	2,908,773.52	18,310,156.53
2.期初账面价值	15,576,222.98	54,245.33	1,934,736.89	17,565,205.20

## (十七) 商誉

### 1.商誉账面原值

项目	期初余额	本期增加额		本期减少额		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
楷航科技	7,195,105.52					7,195,105.52
Gradient	6,140,067.46					6,140,067.46

项目	期初余额	本期增加额		本期减少额		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
合计	13,335,172.98					13,335,172.98

## 2.商誉减值准备

项目	期初余额	本期增加额		本期减少额		期末余额
		计提	其他	处置	其他	
楷航科技	2,044,015.86					2,044,015.86
Gradient	1,194,825.00					1,194,825.00
合计	3,238,840.86					3,238,840.86

## (十八) 长期待摊费用

类别	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
办公场所装修	1,533,130.36	118,603.89	429,321.94		1,222,412.31
生产厂房维修	1,001,773.16	1,834.86	203,109.63		800,498.39
消防及雨污水管网改造工程	414,642.47		80,253.48		334,388.99
技术改造支出	259,365.87		28,919.04		230,446.83
园区路面沥青混凝土等维修	180,580.01		49,249.08		131,330.93
大修理费	151,833.10		36,440.04		115,393.06
污水管道更换、清洗及检测	132,022.74		19,320.36		112,702.38
Solidworks 3D 专业软件服务费	67,070.11	44,716.98	24,913.94		86,873.15
其他	336,935.02		85,142.40		251,792.62
合计	4,077,352.84	165,155.73	956,669.91		3,285,838.66

## (十九) 递延所得税资产、递延所得税负债

### 1.递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产/ 负债	可抵扣/应纳税 暂时性差异	递延所得税资 产/负债	可抵扣/应纳税 暂时性差异
递延所得税资产：				
资产减值准备	5,701,305.48	33,557,353.09	4,831,512.40	28,308,678.59
未弥补亏损	3,452,677.40	21,140,966.94	2,694,743.63	16,468,303.77
递延收益	446,279.09	2,975,193.96	464,583.70	3,097,224.66
预提费用	235,430.08	1,569,533.89	404,772.53	2,698,483.56
股权激励	19,598.76	130,658.41	17,814.57	118,763.79
未支付的薪酬	941,286.44	3,137,621.41	887,147.67	2,957,158.86
内部销售未实现利润	1,369,517.01	4,973,812.29	765,060.20	5,100,401.32
租赁负债	2,520,156.45	9,538,900.17	1,862,588.44	7,155,663.53
国外其他税收暂时性差异			81,076.26	270,254.18
小计	14,686,250.71	77,024,040.16	12,009,299.40	66,174,932.26
递延所得税负债：				

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产/ 负债	可抵扣/应纳税 暂时性差异	递延所得税资 产/负债	可抵扣/应纳税 暂时性差异
固定资产一次性扣除	1,185,994.71	7,906,631.42	1,249,996.65	8,333,311.00
资产评估增值	638,073.56	3,327,576.45	650,824.07	3,176,937.17
使用权资产	2,325,875.40	8,805,518.79	1,789,693.82	6,931,929.44
国外其他税收暂时性差异			178,317.91	594,392.89
小计	4,149,943.67	20,039,726.66	3,868,832.45	19,036,570.50

(二十) 其他非流动资产

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款	2,746,100.00		2,746,100.00	5,244,400.00		5,244,400.00
预付购地款	1,524,800.00		1,524,800.00	3,151,460.00		3,151,460.00
合计	4,270,900.00		4,270,900.00	8,395,860.00		8,395,860.00

(二十一) 所有权或使用权受限资产

项目	期末情况			期初情况		
	账面价值	受限类型	受限情况	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	19,887,325.88	质押	保证金	12,855,411.64	质押	保证金
固定资产	31,903,173.92	抵押	借款抵押及融资租赁售后回租	29,158,274.65	抵押	借款抵押及融资租赁售后回租
无形资产	12,494,947.04	抵押	抵押贷款	9,738,005.05	抵押	抵押贷款
投资性房地产	494,347.46	抵押	抵押贷款			
合计	64,779,794.30			51,751,691.34		

(二十二) 短期借款

1. 短期借款分类

借款条件	期末余额	期初余额
抵押借款	20,000,000.00	18,000,000.00
保证借款	64,500,000.00	52,000,000.00
信用借款	31,030,815.39	31,057,611.55
票据贴现	500,000.00	1,932,389.19
利息调整	172,369.46	194,016.70
合计	116,203,184.85	103,184,017.44

(二十三) 应付票据

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	52,552,503.59	28,093,461.47
合计	52,552,503.59	28,093,461.47

(二十四) 应付账款

1.按账龄分类

项目	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	155,791,662.88	165,968,782.25
1年以上	12,801,317.73	15,129,178.02
合计	168,592,980.61	181,097,960.27

(二十五) 合同负债

1.合同负债的分类

项目	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	12,018,774.11	6,211,489.89
1年以上	4,845,774.47	2,876,846.71
合计	16,864,548.58	9,088,336.60

(二十六) 应付职工薪酬

1.应付职工薪酬分类列示

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
短期薪酬	27,542,240.03	57,056,813.33	67,177,058.12	17,421,995.24
离职后福利-设定提存计划	190,042.40	4,557,669.05	4,532,168.10	215,543.35
辞退福利		47,795.98	47,795.98	
合计	27,732,282.43	61,662,278.36	71,757,022.20	17,637,538.59

2.短期职工薪酬情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	25,192,615.95	51,626,224.23	61,937,179.16	14,881,661.02
职工福利费		2,019,981.27	2,019,981.27	
社会保险费		1,590,485.15	1,590,485.15	
其中：医疗保险费		1,447,177.33	1,447,177.33	
工伤保险费		143,307.82	143,307.82	
住房公积金		1,084,947.00	1,084,947.00	
工会经费和职工教育经费	183,264.56	557,342.45	539,445.03	201,161.98
短期带薪缺勤	2,166,359.52	177,833.23	5,020.51	2,339,172.24
合计	27,542,240.03	57,056,813.33	67,177,058.12	17,421,995.24

3.设定提存计划情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	190,042.40	4,445,857.85	4,420,356.90	215,543.35
失业保险费		111,811.20	111,811.20	
合计	190,042.40	4,557,669.05	4,532,168.10	215,543.35

(二十七) 应交税费



项目	期末余额	期初余额
企业所得税	2,511,506.93	5,722,137.65
增值税	1,616,426.71	4,267,018.48
个人所得税	916,011.35	535,391.65
城市维护建设税	275,502.60	498,287.64
教育费附加	120,611.57	221,237.46
地方教育费附加	80,407.70	147,491.65
印花税	108,830.55	120,523.08
其他	299,384.88	132,204.37
合计	5,928,682.29	11,644,291.98

(二十八) 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付股利	4,575,346.92	3,610,786.64
其他应付款项	10,168,862.22	12,502,909.65
合计	14,744,209.14	16,113,696.29

1. 应付股利

项目	期末余额	期初余额
康捷国际有限公司	4,411,000.00	3,609,000.00
蔡德发	139,040.00	
弗林·奇尼	25,306.92	1,786.64
合计	4,575,346.92	3,610,786.64

2. 其他应付款项

(1) 按款项性质分类

项目	期末余额	期初余额
保证金	4,848,874.90	6,600,531.55
借款	2,100,000.00	2,100,000.00
往来款	1,371,464.06	1,688,964.50
销售服务费	1,629,208.68	1,681,149.68
其他	219,314.58	432,263.92
合计	10,168,862.22	12,502,909.65

(2) 账龄超过1年或逾期的重要其他应付款项

单位名称	期末余额	未偿还或未结转原因
陈文耻	2,100,000.00	楷航科技原股东借款，未达到还款条件
合计	2,100,000.00	—

(二十九) 一年内到期的非流动负债

项 目	期末余额	期初余额
一年内到期的应付租金	4,431,635.75	6,227,463.10
合计	4,431,635.75	6,227,463.10

(三十) 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	131,935.32	189,803.22
合计	131,935.32	189,803.22

(三十一) 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	10,733,658.62	8,236,221.00
减：未确认融资费用	1,194,758.45	1,080,557.52
减：一年内到期的租赁负债	3,454,884.97	2,563,674.47
合计	6,084,015.20	4,591,989.01

(三十二) 长期应付款

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	93,319.49	
合计	93,319.49	

1. 长期应付款分类

项目	期末余额	期初余额
购车款	135,000.00	
售后回租款	935,070.27	3,663,788.63
小计	1,070,070.27	3,663,788.63
减：一年内到期的长期应付款	976,750.78	3,663,788.63
合计	93,319.49	0.00

(三十三) 长期应付职工薪酬

1. 长期应付职工薪酬

项目	期末余额	期初余额
带薪缺勤	588,072.38	516,180.25
合计	588,072.38	516,180.25

(三十四) 递延收益

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额	形成原因
政府补助	3,097,224.66		122,030.70	2,975,193.96	与资产相关的政府补助按年摊销
合计	3,097,224.66		122,030.70	2,975,193.96	

注：递延收益项目披露详见本附注“九（一）涉及政府补助的负债项目”。

(三十五) 其他非流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	20,857.74	20,857.74
合计	20,857.74	20,857.74

(三十六) 股本

项目	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	101,521,378.00						101,521,378.00

(三十七) 资本公积

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
资本溢价(股本溢价)	70,141,695.34			70,141,695.34
其他资本公积	5,216,191.86	11,894.62		5,228,086.48
合计	75,357,887.20	11,894.62		75,369,781.82

(三十八) 其他综合收益

项目	期初余额	本期发生额					期末余额	
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		税后归属于少数股东
一、将重分类进损益的其他综合收益	-2,228,127.36	-1,232,173.89				-922,940.43	-309,233.46	-3,151,067.79
其中：外币财务报表折算差额	-2,228,127.36	-1,232,173.89				-922,940.43	-309,233.46	-3,151,067.79
其他综合收益合计	-2,228,127.36	-1,232,173.89				-922,940.43	-309,233.46	-3,151,067.79

(三十九) 专项储备

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
安全生产费	2,612,312.63		102,867.96	2,509,444.67
合计	2,612,312.63		102,867.96	2,509,444.67

(四十) 盈余公积

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
法定盈余公积	44,059,128.33			44,059,128.33
合计	44,059,128.33			44,059,128.33

(四十一) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上期末未分配利润	334,908,702.39	289,751,593.12
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		73,267.28
调整后期初未分配利润	334,908,702.39	289,824,860.40
加：本期归属于母公司所有者的净利润	25,127,093.92	38,005,576.07
减：提取法定盈余公积		
应付普通股股利	20,304,275.60	23,428,010.40
期末未分配利润	339,731,520.71	304,402,426.07

#### (四十二) 营业收入和营业成本

##### 1. 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	368,402,033.18	270,446,022.40	412,837,006.76	303,229,777.36
其他业务	5,085,282.46	2,907,587.75	4,508,223.25	3,015,028.59
合计	373,487,315.64	273,353,610.15	417,345,230.01	306,244,805.95

##### 2. 营业收入、营业成本分解信息

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务收入				
按产品类型				
通用流体控制零部件	114,553,072.63	80,057,507.23	116,935,277.41	82,277,263.57
油气化工流体控制设备及零部件	96,303,059.72	72,531,762.93	111,934,833.83	84,566,116.57
工程和矿山机械零部件	53,788,608.15	35,112,056.56	84,479,115.77	56,074,738.73
液压系统零部件	48,800,778.96	37,955,234.48	52,457,162.73	41,462,507.31
航空零部件精密加工服务	34,331,213.51	26,007,907.36	15,993,793.63	12,306,669.42
其他机械设备及零部件	20,625,300.21	18,781,553.84	31,036,823.39	26,542,481.76
按经营地区				
境外	244,257,650.57	173,341,936.91	278,222,107.53	194,314,689.33
境内	124,144,382.61	97,104,085.49	134,614,899.23	108,915,088.03
二、其他业务	5,085,282.46	2,907,587.75	4,508,223.25	3,015,028.59
合计	373,487,315.64	273,353,610.15	417,345,230.01	306,244,805.95

#### (四十三) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	598,557.61	906,884.57
房产税	713,400.01	696,581.57
土地使用税	492,865.46	504,869.43
教育费附加	263,309.13	401,138.83
地方教育附加	174,828.00	267,428.61

项目	本期发生额	上期发生额
印花税	187,559.95	230,609.12
车船使用税	7,607.20	6,623.40
环保税	5,584.85	4,333.62
合计	2,443,712.21	3,018,469.15

(四十四) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,043,438.11	6,169,434.28
业务、交通费	2,116,644.85	2,417,568.23
售后服务费	1,143,354.71	1,071,833.89
销售服务费	646,542.22	1,320,492.56
办公、会议费	450,558.73	634,499.55
产品宣传费	601,986.50	1,042,502.74
折旧与摊销	428,187.07	152,940.81
物管及租赁费	75,670.29	93,407.10
其他	49,614.22	35,653.43
合计	11,555,996.70	12,938,332.59

(四十五) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	26,218,088.00	23,052,421.27
折旧与摊销	5,263,132.90	3,289,244.08
中介服务费	3,107,838.67	2,753,924.87
业务、交通费	2,139,842.35	1,964,498.64
办公、会议费	2,155,499.68	1,662,019.92
物管及租赁费	1,670,831.47	1,025,905.15
股份支付	11,894.62	31,991.66
其他	1,525,593.16	1,806,784.84
合计	42,092,720.85	35,586,790.43

(四十六) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,206,130.94	8,267,985.59
材料及模具费等	4,516,870.58	4,865,272.80
化验加工费	416,107.62	
其他	2,043,818.35	2,160,786.00
合计	16,182,927.49	15,294,044.39

(四十七) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	2,164,214.79	2,293,712.17
减：利息收入	369,513.99	321,700.15
汇兑损失	-2,359,916.66	-4,219,182.00
其他支出	354,200.71	405,261.51
合计	-211,015.15	-1,841,908.47

(四十八) 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
1+3”绿色低碳企业项目补助	1,000,000.00		与收益相关
经济工作先进单位和先进个人表彰经费	853,100.00		与收益相关
高新区财政局转增股本奖励	700,000.00		与收益相关
科技创新券后补助资金	299,619.00		与收益相关
2022年财金互动奖补助	200,000.00		与收益相关
德市阳标准化项目奖励补助	200,000.00	200,000.00	与收益相关
市级技术中心奖励	200,000.00		与收益相关
2021年德阳市创新奖	198,000.00		与收益相关
制造业补贴	100,000.00		与收益相关
机械零部件研发与定制服务中心建设项目补助款	61,600.02	61,600.02	与资产相关
油气管道关键设备国产化—压力平衡式旋塞阀科技成果转化项目	43,459.26	43,459.26	与资产相关
稳岗补贴	32,164.59	40,757.80	与收益相关
高压大口径全焊接球阀技术改造项目	16,971.42	16,971.42	与资产相关
成都地方金融监督管理局上市奖励		1,000,000.00	与收益相关
企业基础研究投入后补资金		2,000,000.00	与收益相关
2023第一批省级科技计划项目专项资金		300,000.00	与收益相关
高新区经济运行局信保补贴		230,292.67	与收益相关
列入上市后备企业资源库企业奖励		200,000.00	与收益相关
创新发展先进企业奖		100,000.00	与收益相关
上装一体式深冷球阀创新研制项目		36,871.74	与资产相关
特殊工艺高硬度、高韧性耐磨合金钢材料研制研发项目		20,285.72	与资产相关
2021年度科技型中小企业奖励资金		3,000.00	与收益相关
其他	244,734.32	41,782.21	与收益相关
合计	4,149,648.61	4,295,020.84	

(四十九) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
外汇远期交易收益		732,150.00
权益法核算的长期股权投资收益	1,391,505.35	852,483.37
处置长期股权投资	27,929.29	

项目	本期发生额	上期发生额
合计	1,419,434.64	1,584,633.37

(五十) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		-531,100.00
交易性金融负债		-508,200.00
合计		-1,039,300.00

(五十一) 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-5,005,091.35	-2,210,923.93
合计	-5,005,091.35	-2,210,923.93

(五十二) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-887,201.79	33,807.09
合计	-887,201.79	33,807.09

(五十三) 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益	22,831.83	-21,073.79
未划分为持有待售的非流动资产处置收益	22,831.83	-21,073.79
其中:固定资产处置收益	22,831.83	-21,073.79
合计	22,831.83	-21,073.79

(五十四) 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得		2,592.41	
其他	318,637.60	35,543.27	318,637.60
合计	318,637.60	38,135.68	318,637.60

注：本年营业外收入中“其他”主要系本公司收到诉讼赔款。

(五十五) 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
罚款及违约金支出	2,185.55	435,615.88	2,185.55
固定资产报废损失	1,701.04	45.23	1,701.04
对外捐赠	13,525.67	23,215.13	13,525.67
其他	16,502.30	42,589.92	16,502.30
合计	33,914.56	501,466.16	33,914.56

(五十六) 所得税费用

1. 所得税费用明细

项目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税费用	4,116,894.95	8,085,966.60
递延所得税费用	-2,395,840.09	-1,178,156.75
合计	1,721,054.86	6,907,809.85

(五十七) 其他综合收益

详见本附注“五（三十八）其他综合收益”。

(五十八) 现金流量表

1. 经营活动有关的现金

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
保证金及往来款	6,923,313.64	5,344,903.02
政府补助	4,027,617.91	4,407,252.87
存款利息收入	369,513.99	322,014.73
其他	318,637.60	458,109.46
合计	11,639,083.14	10,532,280.08

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付各项付现费用	30,556,145.57	28,689,982.16
往来款、保证金及押金备用金	10,567,428.39	11,759,416.11
金融机构手续费	354,200.71	405,261.51
其他	32,213.52	501,420.93
合计	41,509,988.19	41,356,080.71

2. 筹资活动有关的现金

(1) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
银行承兑汇票保证金	1,414,372.51	
票据贴现	500,000.00	1,263,750.00
合计	1,914,372.51	1,263,750.00

(2) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
银行承兑汇票保证金		427,878.00
分红手续费	2,030.42	4,685.60
合计	2,030.42	432,563.60



(五十九) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	本期发生额	上期发生额
<b>1.将净利润调节为经营活动现金流量</b>		
净利润	26,332,653.51	41,375,719.22
加：资产减值损失	887,201.79	-33,807.09
信用减值损失	5,005,091.35	2,210,923.93
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧、投资性房地产折旧	10,604,488.22	8,690,369.77
使用权资产折旧	1,736,724.31	645,284.15
无形资产摊销	562,918.26	605,635.07
长期待摊费用摊销	956,669.91	754,224.28
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-22,831.83	21,073.79
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,701.04	45.23
净敞口套期损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-	1,039,300.00
财务费用（收益以“-”号填列）	2,164,214.79	2,293,712.17
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,419,434.64	-1,584,633.37
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,676,951.31	999,353.25
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	281,111.22	-178,803.50
存货的减少（增加以“-”号填列）	-30,767,329.90	-8,539,873.30
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	32,154,553.46	-20,336,334.94
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-24,509,735.93	7,109,681.45
其他	-102,867.96	398,587.20
经营活动产生的现金流量净额	21,188,176.29	35,470,457.31
<b>2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动</b>		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
租入固定资产		
<b>3.现金及现金等价物净变动情况</b>		
现金的期末余额	110,264,203.26	113,762,077.90
减：现金的期初余额	106,059,502.23	138,073,235.68
现金及现金等价物净增加额	4,204,701.03	-24,311,157.78

2. 现金及现金等价物

项目	期末余额	期初余额
一、现金	110,264,203.26	106,059,502.23
其中：库存现金	328,445.54	378,645.72
可随时用于支付的银行存款	108,944,799.32	105,680,856.51

项目	期末余额	期初余额
可随时用于支付的其他货币资金	990,958.40	
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	110,264,203.26	106,059,502.23
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

(六十) 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	676,291.32	7.1268	4,819,792.99
欧元	364,282.86	7.6617	2,791,025.99
英镑	8,348.38	9.0430	75,494.40
澳元	5,413,653.76	4.7650	25,796,060.17
加元	0.53	5.2274	2.77
泰铢	10,706,103.39	0.1952	2,089,831.38
应收账款			
其中：美元	8,309,118.16	7.1268	59,217,423.47
欧元	3,035,577.81	7.6617	23,257,686.55
澳元	3,065,774.78	4.7650	14,608,416.91
其他应收款			
其中：澳元	238,614.67	4.7650	1,136,998.90
泰铢	2,808,603.00	0.1952	548,239.31
欧元	330.00	7.6617	2,528.36
应付账款			
其中：美元	16,263.42	7.1268	115,906.12
澳元	438,402.37	4.7650	2,088,987.29
泰铢	3,870.50	0.1952	755.52
其他应付款			
其中：美元	175,621.85	7.1268	1,251,621.80
澳元	34,877.12	4.7650	166,189.48
泰铢	1,020,292.02	0.1952	199,161.00
欧元	49,282.39	7.6617	377,586.88
短期借款			
其中：澳元	6,467.03	4.7650	30,815.39
一年内到期的非流动负债			
其中：澳元	69,006.50	4.7650	328,815.97
泰铢	4,355,702.64	0.1952	850,233.16
租赁负债			

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其中：澳元	722,462.34	4.7650	3,442,533.06
泰铢	4,272,855.67	0.1952	834,061.43

#### (六十一) 租赁

##### 1. 作为出租人

##### (1) 经营租赁

项目	租赁收入	其中:未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋及建筑物	2,697,399.21	

### 六、 研发支出

#### (一) 按费用性质列示

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,206,130.94	8,267,985.59
材料及模具费等	4,516,870.58	4,865,272.80
化验加工费	416,107.62	
其他	2,043,818.35	2,160,786.00
合计	16,182,927.49	15,294,044.39
其中：费用化研发支出	16,182,927.49	15,294,044.39

### 七、 合并范围的变更

#### (一) 本期不再纳入合并范围的原子公司或结构化主体

名称	注册地	业务性质	持股比例(%)	表决权比例(%)
星晖国际（香港）有限公司	香港	商业	100.00	100.00

本公司于 2023 年 8 月 8 召开了第五届董事会第三十二次会议，审议通过了《关于拟注销全资子公司星晖国际（香港）有限公司的议案》。星晖国际（香港）有限公司的注销已根据当地《公司条例》第 751 条经 2024 年 3 月 22 日刊登的第 1534 号宪报公告宣布撤销，星晖国际于刊登当日予以解散。

### 八、 在其他主体中的权益

#### (一) 在子公司中的权益

##### 1. 企业集团的构成

子公司名称	注册地	主要经营地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
优机精密	成都市	成都市	制造业	100.00		出资
精控阀门	广汉市	广汉市	制造业	48.35	28.124	购买
恒瑞机械	洪雅县	洪雅县	制造业	100.00		购买
JV	澳大利亚	澳大利亚	制造业	70.124		购买

子公司名称	注册地	主要经营地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
Gradient	澳大利亚	澳大利亚	制造业	75.00		购买
楷航科技	成都市	成都市	制造业		100.00	购买
优机计量	成都市	成都市	检验检测服务	100.00		出资
优机泰国	泰国	泰国	制造业	90.00	10.00	出资
优机液压	江苏常州	江苏常州	制造业	70.00		出资

注：本公司直接持有精控阀门 48.35%的股权，通过优机精密间接持有精控阀门 28.124%的股权，因此本集团对精控阀门的表决权比例为 76.474%。

### 2.重要的非全资子公司情况

序号	公司名称	少数股东持股比例	当期归属于少数股东的损益	当期向少数股东宣告分派的股利	期末累计少数股东权益
1	精控阀门	23.526%	420,455.34	941,040.00	28,717,174.78
2	JV	29.876%	853,437.09	771,848.33	14,620,086.43
3	Gradient	25.00%	-186,752.97		943,330.11

### 3.重要的非全资子公司主要财务信息（划分为持有待售的除外）

单位：人民币万元

子公司名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
精控阀门	23,628.00	2,625.09	26,253.09	13,955.33	91.19	14,046.52
JV	5,551.55	1,158.28	6,709.83	1,302.29	513.96	1,816.24
Gradient	1,704.35	76.19	1,780.54	1,390.73	12.48	1,403.21

子公司名称	期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
精控阀门	22,527.15	2,650.53	25,177.68	12,652.60	97.23	12,749.83
JV	5,549.13	1,114.14	6,663.28	1,326.66	372.90	1,699.56
Gradient	1,641.04	93.27	1,734.31	1,241.10	33.92	1,275.02

子公司名称	本期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
精控阀门	6,615.85	178.72	178.72	1,669.89
JV	2,902.72	285.66	188.22	141.09
Gradient	1,982.67	-74.70	-81.95	-129.59

子公司名称	上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
精控阀门	7,738.23	616.86	616.86	-1,018.73
JV	3,778.27	526.10	598.06	628.60

子公司名称	上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
Gradient	3,516.28	138.85	146.61	357.18

4.对使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制情况

本期本集团使用集团资产和清偿企业集团债务无重大限制。

5.纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关信息

本期本集团无应纳入合并财务报表范围内的结构化主体。

(二)在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

1.在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

无。

## 九、 政府补助

(一)涉及政府补助的负债项目

项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
机械零部件研发与定制服务中心建设项目	2,145,733.24			61,600.02		2,084,133.22	与资产相关
高压大口径全焊接球阀技术改造项目	435,600.07			16,971.42		418,628.65	与资产相关
储气库用高压球阀产业化研制	400,000.00					400,000.00	与收益相关
油气管道关键设备国产化—压力平衡式旋塞阀科技成果转化项目	115,891.35			43,459.26		72,432.09	与资产相关
合计	3,097,224.66			122,030.70		2,975,193.96	

(二)计入当期损益的政府补助

类型	本期发生额	上期发生额
其他收益	4,098,677.21	4,261,182.01
合计	4,098,677.21	4,261,182.01

注：其他收益项目披露详见本附注“五（四十八）其他收益”。

## 十、 与金融工具相关的风险

本集团的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项等，各项金融工具的详细情况说明见“五、合并财务报表重要项目注释”。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时

可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

(一)市场风险

1.汇率风险

本集团承受汇率风险主要与美元、澳元、欧元有关，除本集团境外 JV 公司、Gradient 以澳元记账，境外公司优机泰国公司以泰铢记账，以及本集团境内公司出口销售及进口采购商品采用美元、欧元、加拿大元计价外，本集团的其它主要业务活动以人民币计价结算。截至 2024 年 6 月 30 日，本集团以外币计价的资产及负债余额情况如下表所述，该等外币余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

项目	期末余额	期初余额
货币资金-美元	676,291.32	1,240,686.54
货币资金-欧元	364,282.86	240,251.90
货币资金-英镑	8,348.38	
货币资金-澳元	5,413,653.76	6,272,232.77
货币资金-加元	0.53	0.53
货币资金-迪拉姆		841.70
货币资金-泰铢	10,706,103.39	3,351,507.31
应收账款-美元	8,309,118.16	10,173,075.08
应收账款-欧元	3,035,577.81	4,175,539.98
应收账款-澳元	3,065,774.78	2,620,353.81
其他应收款-澳元	238,614.67	353,999.81
其他应收款-美元		1,165.00
其他应收款-泰铢	2,808,603.00	2,515,197.63
其他应收款-欧元	330.00	
应付账款-美元	16,263.42	108,321.90
应付账款-澳元	438,402.37	1,287,282.39
应付账款-泰铢	3,870.50	
其他应付款-美元	175,621.85	179,502.76
其他应付款-澳元	34,877.12	6,760.37
其他应付款-泰铢	1,020,292.02	200,129.25
其他应付款-欧元	49,282.39	52,140.87
短期借款-澳元	6,467.03	11,882.59
一年内到期的非流动负债-澳元	69,006.50	253,084.76
一年内到期的非流动负债-泰铢	4,355,702.64	3,804,227.41
租赁负债-澳元	722,462.34	491,143.75
租赁负债-泰铢	4,272,855.67	6,489,246.42

本集团密切关注汇率变动对本集团的影响。

## 2.利率风险

本集团的利率风险产生于银行借款的带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于2024年6月30日，本集团的带息债务金额合计人民币116,030,815.39元，主要为人民币固定利率借款。

本集团因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定利率银行借款有关。

## 3.价格风险

本集团以市场价格销售工程和矿山机械零部件、油气化工流体控制设备及零部件、通用流体控制零部件、液压系统零部件、航空零部件精密加工服务和其他机械设备及零部件等，因此受到此等价格波动的影响。

### (二)信用风险

于2024年6月30日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失，主要包括：合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额。

为降低信用风险，本集团由专门人员负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过年债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款金额前五名外，本集团无其他重大信用集中风险。

应收账款和合同资产期末余额前五名合计：78,156,983.31元。

### (三)流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和年限，以确保有充裕的资金。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

本集团将银行借款全部用于支付向上游供应商购买原材料的货款。于2024年6月30日，本集团尚未使用的银行授信额度为7,531.73万元。

### (四)金融资产转移

#### 1.转移方式的分类

转移方式	已转移的金融资产性质	已转移的金融资产金额	终止确认的情况	终止确认情况的判断依据
票据背书或贴现	应收票据	16,932,317.25	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬, 包括与其相关的违约风险
票据背书或贴现	应收款项融资	8,072,932.14	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计		25,005,249.39		

### 2.因转移而终止确认的金融资产

金融资产的类别	转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得和损失
应收款项融资	票据背书或贴现	8,072,932.14	

### 3.继续涉入的转移金融资产

金融资产的类别	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据	票据背书或贴现	16,932,317.25	

## 十一、关联方关系及其交易

### (一)控股股东及最终控制方

控股股东及最终控制方名称	对本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)
罗辑	21.1589 (注 1)	注 2
欧毅	21.1576 (注 1)	注 2

注 1: 本公司最终控制方为自然人罗辑和欧毅, 罗辑和欧毅直接持股比例分别为 20.8942%和 20.8929%, 通过成都优机投资管理中心(有限合伙)(以下简称优机投资)间接持股 0.1527%, 通过成都优机创新企业管理中心(有限合伙)(以下简称优机创新)间接持股 0.1120%, 罗辑和欧毅合计持股比例分别为 21.1589%、21.1576%。

注 2: 罗辑和欧毅均为优机投资和优机创新合伙企业的 GP, 且有一致行动协议, 因此, 通过优机创新和优机投资间接持有本公司 2.8828%的表决权。罗辑和欧毅分别直接持有公司 20.8942%和 20.8929%的股份, 目前两人合计持有公司表决权的比例为 44.6699%。

### (二)本公司子公司的情况

详见附注“八、在其他主体中的权益”。

### (三)本公司合营和联营企业情况

本期与本公司发生关联方交易, 或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况

合营或联营企业名称	与本公司关系
成都比扬精密机械有限公司	优机精密持有其 30%股权
艾铁西设备制造有限公司	JV 持有其 45%股权
常州铨科液压科技有限公司	公司控股子公司优机液压的少数股东彭伟实际控制



(四)其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司关系
唐明利	董事、副总经理
顾立东	董事、副总经理
庄倩	董事、副总经理
许翔	董事
赵桂斌	董事
崔彦军	独立董事
唐英凯	独立董事
彭刚	独立董事
米霞	副总经理、董事会秘书
刘平	副总经理、财务负责人
李志远	副总经理
张燕	监事会主席
陈菁	职工代表监事
丁洁	监事
优机投资	本公司股东
优机创新	本公司股东

(五)关联交易情况

1.购销商品、提供和接受劳务的关联交易

出售商品/提供劳务情况

关联方名称	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
成都比扬精密机械有限公司	检测服务	4,792.45	
常州依科液压科技有限公司	存货	558,369.01	

2.关联方担保情况

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
四川优机实业股份有限公司	四川优机精密机械制造有限公司	10,000,000.00	2023年3月23日	2024年3月22日	是
四川优机实业股份有限公司	四川精控阀门制造有限公司	10,000,000.00	2023年3月27日	2024年3月26日	是
四川优机实业股份有限公司	四川精控阀门制造有限公司	8,900,000.00	2023年4月11日	2024年4月10日	是
四川优机实业股份有限公司	四川优机精密机械制造有限公司	15,000,000.00	2021年8月9日	2024年8月8日	否
四川优机实业股份有限公司	四川精控阀门制造有限公司	10,000,000.00	2023年8月29日	2024年8月28日	否
四川优机实业股份有限公司	四川优机精密机械制造有限公司	5,000,000.00	2023年10月23日	2024年10月22日	否
四川优机实业股份有限公司	四川恒瑞机械制造有限公司	5,000,000.00	2023年11月16日	2024年11月15日	否

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
四川优机实业股份有限公司	四川优机精密机械制造有限公司	5,000,000.00	2024年3月28日	2025年3月27日	否
四川优机实业股份有限公司	成都楷航科技有限公司	5,000,000.00	2024年3月28日	2025年3月27日	否
四川优机实业股份有限公司	四川恒瑞机械制造有限公司	15,000,000.00	2024年4月17日	2025年4月16日	否
四川优机实业股份有限公司	四川优机精密机械制造有限公司	15,000,000.00	2024年4月17日	2025年4月16日	否
四川优机实业股份有限公司	四川精控阀门制造有限公司	30,000,000.00	2024年4月17日	2025年4月16日	否
四川优机实业股份有限公司	四川恒瑞机械制造有限公司	10,000,000.00	2023年9月11日	2026年9月10日	否
四川优机实业股份有限公司	四川精控阀门制造有限公司	10,000,000.00	2024年4月1日	2025年4月1日	否
四川优机实业股份有限公司	四川优机精密机械制造有限公司	10,000,000.00	2024年4月17日	2025年4月16日	否
四川优机实业股份有限公司	四川精控阀门制造有限公司	9,900,000.00	2024年4月24日	2025年4月23日	否
四川优机实业股份有限公司	四川恒瑞机械制造有限公司	10,000,000.00	2024年5月17日	2027年5月16日	否
四川精控阀门制造有限公司	四川优机实业股份有限公司	62,145,000.00	2023年12月30日	2024年12月29日	否
四川优机精密机械制造有限公司	四川优机实业股份有限公司	20,000,000.00	2023年3月28日	2024年2月27日	是
四川恒瑞机械制造有限公司					
四川恒瑞机械制造有限公司	四川优机实业股份有限公司	20,000,000.00	2024年4月10日	2025年5月27日	否
四川优机精密机械制造有限公司					
四川精控阀门制造有限公司	四川优机实业股份有限公司	20,000,000.00	2023年7月12日	2024年7月11日	否
四川恒瑞机械制造有限公司					
四川优机精密机械制造有限公司					
合计	-	305,945,000.00	-	-	-

(六)应收、应付关联方等未结算项目情况

1.应收项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应收账款	常州铨科液压科技有限公司	630,957.02	

2.应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款	常州铨科液压科技有限公司	4,485,159.77	12,236,821.99
应付账款	成都比扬精密机械有限公司	186,505.34	186,505.34
预付账款	常州铨科液压科技有限公司	4,421,329.74	8,714,821.40

### 3.其他项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
其他应收款	艾铁西设备制造有限公司	586,552.44	1,483,610.40

## 十二、股份支付

本公司第三届董事会第二十七次会议及 2017 年第一次临时股东大会审议通过了《关于<四川优机实业股份有限公司股权激励计划>的议案》，根据议案，本次股权激励对象先通过入伙优机投资和优机创新持有各自的合伙出资份额，然后本公司控股股东将持有的本公司 193 万股股份以每股 3.94 元的价格分别转让给优机投资和优机创新，完成后股权激励对象间接持有本公司股份。本期本公司根据股权激励对象持有的股份份额确认的股份支付总额为 11,894.62 元。

## 十三、承诺及或有事项

### (一)承诺事项

截至 2024 年 6 月 30 日，本集团无需要披露的重大承诺事项。

### (二)或有事项

1、2022 年 10 月，公司向上海市青浦区人民法院提出诉讼请求，要求上海巴安水务股份有限公司支付 2017 年 10 月 20 日签订了合同标的额为 750 万元的《伊朗天然气运输项目计量调压换热系统设备采购合同》的剩余尾款及质保金共计人民币（以下币种均为人民币） 1,490,000 元以及按照《设备采购合同》约定标准向原告支付违约金暂计 1,168,020 元。本案现已审理终结，判决（1）上海巴安水务股份有限公司自判决生效之日起十日内向四川优机实业股份有限公司支付合同款 149.00 万元及违约金，违约金为以人民币 20.00 万为本金自 2021 年 1 月 14 日起、人民币 30.00 万为本金自 2021 年 2 月 14 日起、人民币 30.00 万为本金自 2021 年 3 月 17 日起、人民币 31.50 万为本金自 2021 年 4 月 14 日起、人民币 37.50 万为本金自 2021 年 3 月 18 日起至支付日止，以同期全国银行同业拆解中心公布的贷款市场报价利率利息。（2）案件受理费 14,032.10 元，原告承担 4,032.10 元、被告承担 10,000.00 元。该判决书已经生效，优机股份已向上海市青浦区人民法院申请强制执行，目前正在执行程序中。

截至 2024 年 6 月 30 日，除上述事项外，本集团无需要披露的其他重大或有事项。

## 十四、资产负债表日后事项

1、公司于 2024 年 3 月 5 日召开第六届董事会第二次会议审议通过《关于对控股子公司增资的议案》，同意公司对优机泰国进行增资。2024 年 7 月，公司收到优机泰国增资完成后的注册证明书，其注册资本由 2000 万泰铢增至 5600 万泰铢。公司于 2024 年 7 月 22 日在北京证券交易所指定信息披露平台（www.bse.cn）披露《关于境外控股子公司增资完成暨取得注册证明书的公告》（公告编号：2024-058）。

截至资产负债表报出日，本集团无需要披露的其他重大资产负债表日后事项。

## 十五、其他重要事项

1、2024年6月24日，公司第六届董事会第六次会议审议通过了《关于投资成都比扬精密机械有限公司暨关联交易的议案》，公司全资子公司优机精密拟再次对成都比扬精密机械有限公司（以下简称“比扬精密”）进行投资，优机精密以受让股权和现金增资的方式投资比扬精密，取得比扬精密25%的股权。本次投资完成后，优机精密将合计取得比扬精密55%的股权，比扬精密成为优机精密的控股子公司。公司于2024年6月25日在北京证券交易所指定信息披露平台（www.bse.cn）披露《子公司对外投资暨关联交易的公告》（公告编号2024-057）。

截至2024年6月30日，除上述事项外，本集团无需要披露的其他重要事项。

## 十六、母公司财务报表主要项目注释

### （一）应收账款

#### 1.按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	114,627,764.85	122,826,149.22
1至2年	2,571,066.23	518,366.48
2至3年	73,884.14	11,230.00
3至4年		58,078.14
4年以上	1,988,492.08	1,985,407.45
合计	119,261,207.30	125,399,231.29

#### 2.按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款	1,490,000.00	1.25	1,490,000.00	100.00
按组合计提坏账准备的应收账款	117,771,207.30	98.75	4,216,596.89	3.58
其中：组合1：账龄组合	117,771,207.30	98.75	4,216,596.89	3.58
合计	119,261,207.30	100.00	5,706,596.89	4.78

类别	期初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款	1,490,000.00	1.19	1,490,000.00	100.00
按组合计提坏账准备的应收账款	123,909,231.29	98.81	4,264,436.65	3.44
其中：组合1：账龄组合	123,909,231.29	98.81	4,264,436.65	3.44
合计	125,399,231.29	100.00	5,754,436.65	4.59

(1) 单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	依据
上海巴安水务股份有限公司	1,490,000.00	1,490,000.00	100.00	预计无法收回
合计	1,490,000.00	1,490,000.00	100.00	

单位名称	期初余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	依据
上海巴安水务股份有限公司	1,490,000.00	1,490,000.00	100.00	预计无法收回
合计	1,490,000.00	1,490,000.00	100.00	

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	114,627,764.85	3,438,832.95	3.00	122,826,149.22	3,684,784.48	3.00
1至2年	2,571,066.23	257,106.62	10.00	518,366.48	51,836.65	10.00
2至3年	73,884.14	22,165.24	30.00	11,230.00	3,369.00	30.00
3至4年			50.00	58,078.14	29,039.07	50.00
4年以上	498,492.08	498,492.08	100.00	495,407.45	495,407.45	100.00
合计	117,771,207.30	4,216,596.89		123,909,231.29	4,264,436.65	

3. 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
坏账准备	5,754,436.65	-8,976.90		38,862.86		5,706,596.89
合计	5,754,436.65	-8,976.90		38,862.86		5,706,596.89

4. 本期实际核销的应收账款情况

本期实际核销的应收账款金额为 38,862.86 元。

5. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
格雷迪工程服务公司	12,471,691.98		12,471,691.98	10.46	374,150.76
安施德工业集团	12,399,672.62		12,399,672.62	10.40	371,990.18
皓波阀门有限责任公司 (捷克)	7,713,822.46		7,713,822.46	6.47	231,414.67
莱金测量方案有限责任公司	7,447,508.29		7,447,508.29	6.24	223,425.25
莫纳克工业有限责任公司 (加拿大)	7,433,889.93		7,433,889.93	6.23	223,016.70
合计	47,466,585.28		47,466,585.28	39.80	1,423,997.56

(二) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收股利	1,934,000.00	
其他应收款项	154,727,692.73	140,960,191.05
减：坏账准备	5,182,563.42	4,938,088.74
合计	151,479,129.31	136,022,102.31

1. 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	147,583,215.45	130,969,530.55
1至2年	6,962,381.15	9,970,768.59
2至3年	176,096.13	5,100.00
3至4年		8,791.91
4年以上	6,000.00	6,000.00
减：坏账准备	5,182,563.42	4,938,088.74
合计	149,545,129.31	136,022,102.31

(2) 按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
往来款	152,135,677.25	136,570,428.84
应收出口退税	2,566,651.56	4,308,732.11
保证金	25,363.92	81,030.10
减：坏账准备	5,182,563.42	4,938,088.74
合计	149,545,129.31	136,022,102.31

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	4,938,088.74			4,938,088.74
2024年1月1日余额 在本期	4,938,088.74			4,938,088.74
本期计提	274,756.59			274,756.59
本期核销	30,281.91			30,281.91
2024年6月30日余额	5,182,563.42			5,182,563.42

(4) 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销或转销	其他变动	
坏账准备	4,938,088.74	274,756.59		30,281.91		5,182,563.42

合计	4,938,088.74	274,756.59		30,281.91		5,182,563.42
----	--------------	------------	--	-----------	--	--------------

## (5) 本期实际核销的其他应收款情况

本期实际核销的其他应收款金额为 30,281.91 元。

## (6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备余额
四川优机精密机械制造有限公司	往来款	75,571,791.14	1年以内、1-2年	48.84	2,355,975.36
四川恒瑞机械制造有限公司	往来款	45,998,134.79	1年以内、1-2年	29.73	1,672,507.31
四川精控阀门制造有限公司	往来款	16,836,566.56	1年以内	10.88	505,097.00
优机液压科技(常州)有限公司	往来款	9,000,000.00	1年以内	5.82	270,000.00
应收出口退税	往来款	2,566,651.56	1年以内	1.66	76,999.55
合计		149,973,144.05		96.93	4,880,579.22

## (三) 长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	194,386,917.28	21,866,504.62	172,520,412.66	191,425,429.28	21,866,504.62	169,558,924.66
合计	194,386,917.28	21,866,504.62	172,520,412.66	191,425,429.28	21,866,504.62	169,558,924.66

## 1. 长期股权投资的情况

## (1) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
恒瑞机械	81,500,000.00			81,500,000.00		21,866,504.62
优机精密	56,250,000.00			56,250,000.00		
精控阀门	28,892,480.12			28,892,480.12		
JV	13,272,951.06			13,272,951.06		
Gradient	6,595,646.10			6,595,646.10		
优机泰国	3,696,210.00	2,979,630.00		6,675,840.00		
优机液压	1,000,000.00			1,000,000.00		
优机计量	200,000.00			200,000.00		
星晖国际	18,142.00		18,142.00			
合计	191,425,429.28	2,979,630.00	18,142.00	194,386,917.28		21,866,504.62

## (四) 营业收入和营业成本

## 1. 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	208,877,196.29	160,462,877.41	244,189,052.63	184,852,580.46

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
其他业务	4,616,689.74	2,250,794.91	5,123,667.68	3,037,202.91
合计	213,493,886.03	162,713,672.32	249,312,720.31	187,889,783.37

(五) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
远期合约收益		732,150.00
成本法核算的长期股权投资收益	3,745,657.92	3,744,040.69
处置长期股权投资	-18,142.00	
合计	3,727,515.92	4,476,190.69

十七、 补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	本期金额
非流动资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	21,130.79
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	4,027,617.91
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	286,424.08
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-18,142.00
减：所得税影响额	792,044.84
少数股东权益影响额（税后）	345,043.98
合计	3,179,941.96

(二) 净资产收益率和每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）		基本每股收益			
			基本每股收益		稀释每股收益	
	本期	上期	本期	上期	本期	上期
归属于公司普通股股东的净利润	4.45	7.27	0.25	0.37	0.25	0.37
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.89	6.80	0.22	0.35	0.22	0.35

四川优机实业股份有限公司

二〇二四年八月二十一日



## 第八节 备查文件目录

- (一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- (二) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）。
- (三) 报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

董事会秘书办公室